



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome **PAK**

Nome **VITALI**

Indirizzo **VIA ISONZO 6, 254100, MASSA**  
Telefono **+39 3295307813**

E-mail **pakv2001@yahoo.com**  
**pakv@ftgm.it**

Nazionalità **Italiana, russa**

Data di nascita **13 GENNAIO 1973**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a) dal 1/09/2022 - alla data attuale  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione CNR-Regione Toscana “Gabriele Monasterio”, Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, Massa  
• Tipo di azienda o settore UOC Cardiocirurgia Pediatrica e del Congenito Adulto  
• Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore**

• Date (da – a) 1/01/2020 - 31/08/2022  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione CNR-Regione Toscana “Gabriele Monasterio”, Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, Massa  
• Tipo di azienda o settore UOC Cardiocirurgia Pediatrica e del Congenito Adulto  
• Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore Facente Funzioni**

• Date (da – a) dal 01/04/2014  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione CNR-Regione Toscana “Gabriele Monasterio”, Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, Massa  
• Tipo di azienda o settore UOC Cardiocirurgia Pediatrica e del Congenito Adulto  
• Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato  
• Principali mansioni e responsabilità **Cardiochirurgo**

• Date (da – a) 01/05/2013- 31/03/2014  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione CNR-Regione Toscana “Gabriele Monasterio”, Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, Massa

- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

UOC Cardiocirurgia Pediatrica e del Congenito Adulto

Contratto a tempo determinato

**Cardiochirurgo**

17/09/2012- 30/04/2013

Fondazione CNR-Regione Toscana “Gabriele Monasterio”, Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, Massa

UOC Cardiocirurgia Pediatrica e del Congenito Adulto

Contratto libero professionale

**Cardiochirurgo**

29/04/2009-28/04/2011

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Largo Barozzi 1, Bergamo

USSD Centro Diagnosi e trattamento Cardiopatie Congenite

Contratto libero professionale

**Cardiochirurgo**

29/01/2009 - 28/04/2009

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Largo Barozzi 1, Bergamo

USSD Centro Diagnosi e trattamento Cardiopatie Congenite

Contratto libero professionale

**Cardiochirurgo**

29/01/2007 - 28/01/2009

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Largo Barozzi 1, Bergamo

USSD Cardiocirurgia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite

Contratto libero professionale

**Cardiochirurgo**

16/01/2006 - 15/01/2007

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Largo Barozzi 1, Bergamo

USSD Cardiocirurgia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite

Contratto libero professionale

**Cardiochirurgo**

2004 - 2008

CLINICA CASTELLI SPA, Via Mazzini 11, Bergamo

Casa di cura

Contratto libero professionale

**Servizio guardia medica notturna e festiva**

2004 - 2008

Beato Palazzolo, Via San Bernardino 56, Bergamo

Casa di Cura

Contratto libero professionale

**Servizio guardia medica notturna e festiva**

2004 - 2012

Centro Biomedico Bergamasco srl, Rotonda dei Mille 3/A, Bergamo

Laboratorio analisi mediche

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Contratto libero professionale

**Incarico di medico**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1997 - 2002

Institute of Cardiology, Kievskaya street 111a, Tomsk, Russia  
Department of cardiovascular surgery

Contratto a tempo indeterminato

**Cardiochirurgo**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

30/10/2018-30/12/2018

Divisione of Pediatric Cardiothoracic Surgery, Cincinnati Children's Hospital, Cincinnati, Ohio, USA

Corso perfezionamento in cardiocirurgia Pediatrica

**Cardiochirurgo**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

1/03/2007-30/03/2007

Service de chirurgie cardiaque pediatrique Hopital Necker-Enfants Malades, Parigi, Francia

Corso perfezionamento in cardiocirurgia Pediatrica

**Cardiochirurgo**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

5/09/2005-10/09/2005

European School for Cardio-Thoracic Surgery, ESCTS, Bergamo

Level 3, Cardiac Course (Corso perfezionamento in Cardiocirurgia)

**Cardiochirurgo**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Marzo 2005

Ministero della Salute, Roma

Riconoscimento il titolo di specializzazione in Chirurgia Cardiovascolare conseguito nella Federazione Russa, quale titolo abilitante per esercizio in Italia della professione di **Medico specialista in Cardiocirurgia**

**Medico specialista in Cardiocirurgia**

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

3/03/2004-2/03/2005

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo

Dipartimento Cardiovascolare, progetto di ricerca e messa a punto di sistemi di assistenza ventricolare e contropulsazione aortica in campo pediatrico

**Borsista**

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

14/6/2004-19/6/2004

European School for Cardio-Thoracic Surgery, ESCTS, Bergamo

Level 2, Cardiac Course (Corso perfezionamento in Cardiocirurgia)

**Cardiochirurgo**

- Date (da – a) 3/9/2003- 2/3/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dipartimento Cardiovascolare
  - Qualifica conseguita **Borsista**
- Date (da – a) Ottobre 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero della Salute, Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Riconoscimento il titolo di Medico conseguito nella Federazione Russa, quale titolo abilitante per esercizio in Italia della professione di **Medico Chirurgo**
  - Qualifica conseguita **Medico Chirurgo**
- Date (da – a) 3/03/2003-3/09/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dipartimento Cardiovascolare
  - Qualifica conseguita **Borsista**
- Date (da – a) 3/03/2003-8/03/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione European School for Cardio-Thoracic Surgery, ESCTS, Bergamo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Level 1, Cardiac Course (Corso perfezionamento in Cardiochirurgia)
  - Qualifica conseguita **Cardiochirurgo**
- Date (da – a) 20/02/2002 - 20/07/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dipartimento Cardiovascolare, realizzazione di dati epidemiologici sulle cardiopatie congenite
  - Qualifica conseguita **Borsista**
- Date (da – a) Novembre 2001 - Novembre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dipartimento Cardiovascolare
  - Qualifica conseguita **Fellowship of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) in Cardiochirurgia**
- Date (da – a) Novembre 2000 - Ottobre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa (International Heart School, Bergamo)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio VI Advanced Training Course in Cardiology, Cardiac surgery and related Anaesthesia, with specialisation on Pediatric Cardiac Surgery
  - Qualifica conseguita **Master in Cardiochirurgia Pediatrica**
- Date (da – a) Settembre 1997 - Giugno 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Institute of Cardiology, Dipartimento Cardiovascolare, Tomsk, Russia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

Tesi scientifico: “Uso di ultrafiltrazione modificata in cardiocirurgia pediatrica”

### **Dottorato di Ricerca in Cardiocirurgia Pediatrica**

Settembre 1995 - Giugno 1999

Institute of Cardiology, Dipartimento Cardiovascolare, Tomsk, Russia

Scuola di specialità in Chirurgia Cardiovascolare

### **Medico specialista in Chirurgia Cardiovascolare**

Settembre 1989 - Giugno 1995

Siberian Medical University, Tomsk, Russia

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

MADRELINGUA

**Russa**

ALTRE LINGUA

**Italiano  
Inglese**

- Capacità di lettura

buono

- Capacità di scrittura

buono

- Capacità di espressione orale

buono  
elementare

buono  
elementare

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI**

Padronanza degli aspetti tecnici ed organizzativi relativi all'attività di cardiocirurgia neonatale, pediatrica e del congenito adulto, ampia esperienza in cardiocirurgia pediatrica, completa autonomia nella gestione chirurgica del paziente dall'età neonatale a quella adulta, ampia conoscenza di tecniche chirurgiche correttive e palliative. Valutazione preoperatoria dei pazienti, partecipazione alla discussione medico chirurgica dei casi clinici del dipartimento pediatrico, coordinamento del counseling cardiocirurgico fetale, gestione della lista operatoria chirurgica, pianificazione della strategia chirurgica e sua realizzazione per ogni tipologia di cardiopatia congenita, partecipazione al trattamento postoperatorio in collaborazione con gli anestesisti rianimatori, pianificazione del svolgimento della perfusione cardiocircolatoria in collaborazione con i tecnici di perfusione, partecipazione al follow-up cardiologico in collaborazione con i cardiologi. Analisi dei dati dell'attività chirurgica e confronto attraverso opportuni indicatori con standart nazionali e internazionali, organizzazione e coordinamento delle riunioni dipartimentali «Flight Plan».

Il sottoscritto ha eseguito complessivamente, come primo operatore, più di 2000 interventi che comprendono tutto lo spettro delle patologie cardiache congenite dal neonato al paziente adulto. La casistica da primo Operatore comprende il trattamento chirurgico di tutte le principali cardiopatie congenite, e più specificamente riguarda:

- Chirurgia delle trasposizioni delle grandi arterie semplici e complesse
  - Chirurgia neonatale di ricostruzione dell'arco aortico e trattamento delle coartazioni aortiche complesse con difetti interventricolari associati
    - Chirurgia riparativa della valvola mitrale
    - Chirurgia riparativa della valvola tricuspide
    - Norwood procedure
    - Ross e Ross-Konno procedures
    - Chirurgia palliativa del cuore univentricolare: Glenn e Fontan
    - Correzione anatomica del ventricolo destro a doppia uscita
    - Chirurgia della Tetralogia di Fallot
    - Chirurgia del ritorno venoso polmonare anomalo parziale e totale
    - Chirurgia del canale atrioventricolare parziale, intermedio e totale
      - Chirurgia del difetto interventricolare con atresia della valvola polmonare in presenza di collaterali aorto-polmonari maggiori
        - Chirurgia di atresia polmonare a setto intatto
        - Chirurgia delle stenosi sottovalvolari, valvolari e sopravvalvolari aortici
          - Chirurgia cardiaca mini invasiva per via toracotomica e ministernotomica
            - Impianto di assistenza cardiorespiratoria temporanea (ECMO) pediatrica e neonatale
              - Chirurgia correttiva di anelli vascolari
              - Chirurgia della trachea
              - Trattamento chirurgico dei pazienti GUCH
              - Chiusura del Dotto arterioso nei prematuri di basso peso
              - Chirurgia sostitutiva delle valvole cardiache
              - Impianto di elettrostimolatori in età pediatrica

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Partecipazione nelle diverse missioni umanitarie nei paesi in via di sviluppo:

1. May 2006 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiocirurgia Pediatrica del Specialized Republican Center of Surgery, Tashkent, **Uzbekistan.**
2. Giugno 2006 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiocirurgia Pediatrica del Ospedale Regionale del Tuymen, Siberia, **Russia.**
3. Febbraio 2007 attività chirurgica presso Reparto di Cardiocirurgia del Specialized Republican Center of Surgery, Tashkent, **Uzbekistan.**
4. Giugno 2007 attività chirurgica presso reparto di Cardiocirurgia del Specialized Republican Center of Surgery, Tashkent, **Uzbekistan,** per un programma di sviluppo della rivascularizzazione miocardica.
5. Febbraio 2008 attività chirurgica presso Reparto di Cardiocirurgia del Specialized Republican Center of Surgery, Tashkent, **Uzbekistan,** nell'ambito di un programma di sviluppo e training in aree complesse della cardiocirurgia.

6. Febbraio 2009 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiochirurgia Pediatrica del Republican Center of Surgery, Almaty, **Kazakhstan.**
7. Marzo 2009 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiochirurgia Pediatrica del Specialized Republican Center of Surgery, Tashkent, **Uzbekistan.**
8. Giugno 2009 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiochirurgia Pediatrica del Republican Center of Surgery, Almaty, **Kazakhstan.**
9. Marzo 2010 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiochirurgia Pediatrica del Specialized Republican Center of Surgery, Tashkent, **Uzbekistan.**
10. Dicembre 2010 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiochirurgia Pediatrica del Specialized Republican Center of Surgery, Tashkent, **Uzbekistan.**
11. Febbraio 2011 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiochirurgia Pediatrica del Republican Center of Surgery, Almaty, **Kazakhstan.** (responsabile della missione)
12. Aprile 2011 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Reparto di Cardiochirurgia Pediatrica del Republican Center of Surgery, Almaty, **Kazakhstan.**
13. August 2011 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Children's Hospital of Hebei Province, Shijiazhuang, **Cina.**
14. Novembre 2011 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso University Hospital for Children, Riga, **Lettonia.**
15. Dicembre 2011 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan.** (responsabile della missione)
16. Febbraio 2012 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan.** (responsabile della missione)
17. Marzo 2012 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan.** (responsabile della missione)
18. Aprile 2012 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan.** (responsabile della missione)
19. Maggio 2012 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan.** (responsabile della missione)
20. Agosto 2012 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan.** (responsabile della missione)
21. Febbraio 2013 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre

- of Almaty, **Kazakhstan**. (responsabile della missione)
22. Maggio 2014 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan**. (responsabile della missione)
  23. Novembre 2014 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Scientific Institute of Pediatrics and Pediatric Surgery of Almaty, **Kazakhstan**. (responsabile della missione)
  24. Gennaio 2015 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan**. (responsabile della missione)
  25. Aprile 2015 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Neonatal and Children Cardiac Surgery Centre of Almaty, **Kazakhstan**. (responsabile della missione)
  26. Settembre 2015 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Scientific Institute of Pediatrics and Pediatric Surgery of Almaty, **Kazakhstan**. (responsabile della missione)
  27. Ottobre 2019 attività chirurgica per correzione delle cardiopatie congenite presso Scientific Institute of Pediatrics and Pediatric Surgery of Almaty, **Kazakhstan**. (responsabile della missione)

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 01.03.2023