

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Fabiola Bassetti
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	dal 04/09/2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL n° 3 di Nuoro
Tipo di azienda o settore	Laboratorio Analisi P. O. San Camillo Sorgono, Patologia clinica
Tipo di impiego	Dirigente Biologo a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Analisi e refertazione esami di Laboratorio

Date	dal 22/02/2021 al 03/09/2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL n° 3 di Nuoro
Tipo di azienda o settore	Laboratorio Analisi P.O. San Camillo Sorgono, Patologia Clinica
Tipo di impiego	Dirigente Biologo a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità	Analisi e refertazione esami di Laboratorio

Date	Dal 01/10/2020 al 21/02/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico F.lli Costa Azara, Sorgono
Tipo di azienda o settore	<i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i>
Tipo di impiego	Docente di Scienze e Biologia, dipendente a tempo determinato CATT/18 ore
Principali mansioni e responsabilità	Docente di sostegno
Date	Ottobre 2019 -Agosto 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Tipo di Azienda o settore	Istituto Comprensivo di Fonni NUIC880002
Tipo di impiego	Docente di Matematica e Scienze, dipendente a tempo determinato CATT/18 ore
Date	Settembre 2019 a Ottobre 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Tipo di Azienda e settore	Istituto Comprensivo di Atzara, NUIC86500X
Tipo di impiego	Docente di Matematica e Scienze, dipendente a tempo determinato CATT/18 ore
Date	Dicembre 2018 a Giugno 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca
Tipo di Azienda e settore	Istituto Comprensivo di Desulo
Tipo di impiego	Docente di Matematica e Scienze, progetto "Tutti a Iscola", contratto CO.CO.CO. 360 ore

Date	MARZO 2012- APRILE 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL 3 NUORO
Tipo di azienda o settore	Laboratorio Analisi e Centro Trasfusionale P.O. San Camillo di Sorgono
Tipo di impiego	Tirocinio Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, durata quinquennale
Principali mansioni e responsabilità	Validazione esami di ematologia, coagulazione, chimica clinica, urine.

Date	13 GIUGNO 2005- 30 GIUGNO 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IDENIX LABORATOIRES ,sesta strada, zona industriale. Macchiareddu, 09110 Uta, Cagliari
Tipo di azienda o settore	Farmaceutico
Tipo di impiego	Ricercatore associato, contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Screening molecole ad attività antivirale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	26/04/2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Sassari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Patologia Clinica, Biochimica Clinica, Biologia Molecolare
Qualifica conseguita	<i>Specializzazione in Patologia Clinica, (Voto 50/50 e lode)</i>
Date	31 agosto - 4 settembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento scienze Biomediche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Microbiologia e Virologia
Qualifica conseguita	"Prion and prion-like neurodegenerative disorders", Summer School 2015
Date	Dicembre 2009 – Gennaio 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASL 3 Nuoro, Laboratorio analisi e Centro Trasfusionale P.O. San Camillo Sorgono
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi di Chimica Clinica, Immunoenzimatica, Ematologia, Coagulazione e Microbiologia
Qualifica conseguita	Tirocinio volontario di formazione
Date	1 - 5 Settembre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Third European Congress of Virology, CCN Centro Congressi Norinberga, Germania
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Strategie di replicazione virale (HCV, HBV, Retrovirus, virus respiratori), studio principali targe d'azione nella terapia antivirale

Date	12 - 13 Gennaio 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Applied Biosystems
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	RT-PCR, Course on Real Time PCR 7500
Date	Ottobre 2004 – Giugno 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laboratoires Idenix Srl, sesta strada, zona industriale Macchiareddu, Cagliari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Mantenimento e organizzazione generale di un laboratorio (BL2 e BL3), conoscenza delle principali tecniche cellulari e virologiche
Qualifica conseguita	Tirocinio formativo post-Laurea
Date	Gennaio 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie inerenti la Biologia Generale, Microbiologia e Virologia
Qualifica conseguita	<i>Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo, (Voto 30/30)</i>
Date	27/04/2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze, Matematica, Fisica, Chimica, Biochimica Clinica, Biologia Molecolare, Microbiologia e Virologia
Qualifica conseguita	<i>Laurea quinquennale in Scienze Biologiche , (Voto 110/110 e lode)</i>

Date	AS 1992
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico "F.lli Costa Azara" Sorgono
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie scientifiche
Qualifica conseguita	Diploma di istruzione superiore secondaria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

PRIMA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Discreta
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità di lavorare in equipe e gruppi di studio

COMPETENZE TECNICHE
PROFESSIONALI

Tecniche di Virologia e Biologia Cellulare:

- propagazione di linee cellulari in sospensione e in monostrato e loro infezione virale
- saggio in vitro di citotossicità (metodo MTS e Crystal Violetto)
- saggi antivirali (PRA, CPA, ELISA, FRET e LUCIFERASI)
- saggi di Protein Binding
- saggi di combinazione
- selezione di virus mutanti resistenti e loro mantenimento
- Preparazione, caratterizzazione e quantificazione di uno stock virale
- Virus utilizzati nella ricerca antivirale: Sb-1, VSV, CVB-2, HIV-1, HCV replicon system, Dengue e West Nile.

Tecniche di Biologia Molecolare

- Estrazione RNA
- PCR
- Nozioni di principi di Trasfezione ed Elettroporazione cellulare

Tecniche di Microbiologia

- isolamento, conta e identificazione batterica di vari campioni biologici (urinocoltura, coprocoltura, emocoltura, tamponi faringeo-vaginale-nasale-auricolare, etc);
- identificazione batterica e determinazione antibiogramma; MicroScan e autoSCAN-4
- sangue occulto nelle feci; hemo FEC

Lettura al microscopio

- sedimenti urine
- campioni feci per ricerca uova e parassiti
- ricerca Chlamydia trachomatis

Esami di Ematologia

ADVIA 2120i e Micros 60

Roller 20Lc (VES)

TOSOH G8 (HbA1C)

Esami di Coagulazione

SYSMEX CA-1500

CS 2500

Esami di Chimica Clinica

Dimension XL200

AUTION MAX AX-4280 e Clinitek Novus (Esame Urine)

Esami di Immunoenzimatica

AXSYM system Abbott

ARCHITECT i 2000 SR

COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza del pacchetto Office (word, excel, power point). Ottima conoscenza di Microsoft Outlook ed Internet Explorer
CAPACITA E COMPETENZE RELAZIONALI	Disponibilità e dinamicità. Ottima predisposizione al contatto con le persone e al lavoro in squadra.
CAPACITA E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buon livello di autonomia nella pianificazione.
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscrizione all' Albo Professionale, Ordine Nazionale dei Biologi dal 2009

PUBBLICAZIONI

1. Synthesis and study of 9-deaza guanosine derivatives as potential inhibitors of RNA virus replication

Marie Hamann^{1a}, Claire Pierra^{1a}, Richard Storer^{1a,2}, Jean-Pierre Somadossi^{1b}, Anna Giulia Loi^{1c}, Alessandra Cadeddu^{1c}, Maura Fanti^{1c}, Nadia Boscu^{1c}, Fabiola Bassetti^{1c}, Michel Liuzzi^{1c} and Gilles Gosselin^{1a}

2. Synthesis and antiviral evaluation of 7-fluoro-7-deaza-2-aminopurine nucleoside derivatives

Frederic Leroy^{1a}, Dominique Chaves^{1a}, David DuKhan^{1a}, Richard Storer^{1a,2}, Jean-Pierre Somadossi^{1b}, Anna Giulia Loi^{1c}, Alessandra Cadeddu^{1c}, Maura Fanti^{1c}, Nadia Boscu^{1c}, Fabiola Bassetti^{1c}, Michel Liuzzi^{1c} and Gilles Gosselin^{1a}

3. Synthesis and antiviral evaluation of 4-fluoropyrazole-3-carboxamide nucleoside derivatives

Frederic Leroy^{1a}, Dominique Chaves^{1a}, David DuKhan^{1a}, Richard Storer^{1a,2}, Jean-Pierre Somadossi^{1b}, Anna Giulia Loi^{1c}, Alessandra Cadeddu^{1c}, Maura Fanti^{1c}, Nadia Boscu^{1c}, Fabiola Bassetti^{1c}, Michel Liuzzi^{1c} and Gilles Gosselin^{1a}

4. Synthesis and antiviral evaluation of a seven-membered sugar ring nucleoside analog, 9-(5-deoxy-β-D-allo-septanosyl)-adenine

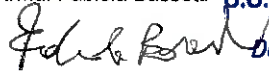
Gwenaelle Sizun^{1a}, Jean-Francois Griffon^{1a}, Ludovic griffe^{1a}, David Dukhan^{1a}, Richard Storer^{1a,2}, Jean-Pierre Somadossi^{1b}, Anna Giulia Loi^{1c}, Alessandra Cadeddu^{1c}, Maura Fanti^{1c}, Nadia Boscu^{1c}, Fabiola Bassetti^{1c}, Michel Liuzzi^{1c} and Gilles Gosselin^{1a}

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

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: 26/05/2026

Firma: Fabiola Bassetti



ASL N. 3 - Nuoro
P.O. "San Camillo" - SORGONO
U.O. LABORATORIO ANALISI
Dirigente Biologo
Dott.ssa Fabiola Bassetti