



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Luogo e data di nascita	PIRAS SILVIA
Indirizzo Telefono	
E-mail Codice Fiscale Nazionalità	ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>01 NOVEMBRE 2014 AD OGGI (SCADENZA 31 OTTOBRE 2015)</p> <p>Laboratorio di Neuropatologia.</p> <p>IRCCS-Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Tecnico di laboratorio biomedico, contrattista.</p> <p>Estrazione DNA (da sangue o cervello) con salting out, fenolo-cloroformio o estrattore automatico Maxwell; progettazione Primer e PCR (comprese multiplex PCR e TR-PCR). Gel di agarosio o Metaphor e relativa corsa elettroforetica. Digestione con enzimi di restrizione, purificazione sequenze mediante colonnine Sigma e sequenziamento Sanger con ab3500dx. Manutenzione e programmazione dHPLC, impostazione di corse denaturanti e non-denaturanti. Souther blot e Western blot. Utilizzo kit MLPA e Miseq (TruSeq Custom Amplicon). Mantenimento del sistema qualità. Campo d'indagine: malattie neurodegenerative (malattie da prioni, malattia di Alzheimer, demenze fronto-temporali, malattia di Parkinson).</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>01 DICEMBRE 2013 AL 31 OTTOBRE 2014</p> <p>Laboratorio di Neuropatologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università degli Studi di Bologna.</p> <p>Università</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Tecnico di laboratorio biomedico, contrattista.</p> <p>Estrazione DNA (da sangue o cervello) con salting out, fenolo-cloroformio o estrattore automatico Maxwell; progettazione Primer e PCR (comprese multiplex PCR e TR-PCR). Gel di agarosio o Metaphor e relativa corsa elettroforetica. Digestione con enzimi di restrizione, purificazione sequenze mediante colonnine Sigma e sequenziamento automatico con ab3500dx. Manutenzione e programmazione dHPLC, impostazione di corse denaturanti e non-denaturanti. Utilizzo kit MLPA e Miseq. Mantenimento del sistema qualità. Campo d'indagine: malattie neurodegenerative (malattie da prioni, malattia di Alzheimer, demenze fronto-temporali, malattia di Parkinson).</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>01 DICEMBRE 2012 AD 30 NOVEMBRE 2013</p> <p>Laboratorio di Neuropatologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università degli Studi di Bologna.</p> <p>Università</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Tecnico di laboratorio biomedico, contrattista.</p> <p>Estrazione DNA (da sangue o cervello) con salting out, fenolo-cloroformio o estrattore automatico Maxwell; progettazione Primer e PCR (comprese multiplex PCR e TR-PCR). Gel di agarosio o Metaphor e relativa corsa elettroforetica. Digestione con enzimi di restrizione, purificazione sequenze mediante colonnine Sigma e sequenziamento automatico. Utilizzo e programmazione dHPLC. Mantenimento del sistema qualità. Campo d'indagine: malattie neurodegenerative (malattie da prioni, malattia di Alzheimer, demenze fronto-temporali, malattia di Parkinson).</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	20 MAGGIO 2012 - 19 NOVEMBRE 2012 ER.GO in collaborazione con il Laboratorio di Neuropatologia del Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università degli Studi di Bologna.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Università
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tecnico di laboratorio biomedico, tirocinante post-laurea.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Estrazione DNA (da sangue o cervello) con salting out, fenolo-cloroformio; PCR. Gel di agarosio e Metaphor, con relativa corsa elettroforetica. Digestione con enzimi di restrizione, purificazione sequenze mediante colonnine Sigma e sequenziamento automatico. Utilizzo e programmazione dHPLC. Campo d'indagine: malattie neurodegenerative (malattie da prioni, malattia di Alzheimer, demenze fronto-temporali, malattia di Parkinson).

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	05 MARZO 2012 - 18 MAGGIO 2012 Laboratorio di Neuropatologia presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università degli Studi di Bologna.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tecnico di laboratorio biomedico, frequentante come laureato esterno.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Estrazione DNA (da sangue o cervello) con salting out, fenolo-cloroformio; PCR. Gel di agarosio e relativa corsa elettroforetica. Digestione con enzimi di restrizione, purificazione sequenze mediante colonnine Sigma e sequenziamento automatico. Utilizzo e programmazione dHPLC. Campo d'indagine: malattie neurodegenerative (malattie da prioni, malattia di Alzheimer, demenze fronto-temporali, malattia di Parkinson).

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome del datore di lavoro 	01/12/11-24/12/11 SCHOKO & BONBONLAND OHG
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	commercio
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Standista
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni 	Vendita di dolci.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	AGO-SET 2010 E GIU-SET 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	GARDALAND S.R.L. Parco divertimenti
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni 	commessa. Vendita di prodotti. Sistemazione negozio e cassa.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	GIU-SET 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro 	Or.Ve.A s.p.a.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	supermercato
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	cassiera
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni 	Sistemazione scaffalature e cassa.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	STAGIONI ESTIVE 2003-2007
<ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro 	Mon.Tre. Servizi
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Market
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Addetta banconiera e cassiera
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni 	Cassa, addetta banconiera e sistemazione scaffalature.

PUBBLICAZIONI

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo 	A patient with PMP22-related hereditary neuropathy and DBHgene-related dysautonomia.
<ul style="list-style-type: none"> • Altri autori 	A. Bartoletti-Stella, G. Chiaro, G. Calandra-Buonauro, M. Contin, C. Scaglione, G. Bartetta, A. Cecere, P. Garagnani, P. Trieri, A. Ferrarini, S. Piras, C. Franceschi, M. Delledonne, P. Cortelli, S. Capellari
<ul style="list-style-type: none"> • Giornale 	Journal of Neurology
<ul style="list-style-type: none"> • Anno 	26 Settembre 2015

• Titolo	Messenger RNA processing is altered in autosomal dominant leukodystrophy.
• Altri autori	Bartoletti-Stella A, Gasparini L, Giacomini C, Corrado P, Terlizzi R, Giorgio E, Magini P, Seri M, Baruzzi A, Parchi P, Brusco A, Cortelli P, Capellari S
• Giornale	Human Molecular Genetics
• Anno	27 Gennaio 2015

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)	17 MARZO 2015
• Nome dell'istituto	Università Lum Jean Monnet
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Preparazione per le attività direzionali, di programmazione e di coordinamento del sistema sanitario; rafforzare le competenze organizzative e gestionali di chi già opera e dirige nei servizi sanitari, ed intenda acquisire posizioni di ulteriore responsabilità. Operare anche in un sistema informativo digitale sia per le attività amministrative che per le attività sanitarie.
• ECM conseguiti	60
• Qualifica conseguita	MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO in MANAGEMENT E COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE
• Livello nella classificazione	Master universitario di I Livello

• Date (da - a)	DAL 13 MARZO 2014 AL 15 DICEMBRE 2014
istituto di formazione	AUSL BOLOGNA- Area Relazioni Interne/Esterne e Capitale Umano- UOC Formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	RIUNIONI PERIODICHE DEI LABORATORI SCIENTIFICI DI NEUROBIOLOGIA CLINICA-MANTENIMENTO E MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA GESTIONE QUALITA' SECONDO LA ISO 9001:2008

• Date (da - a)	07 LUGLIO 2014
istituto di formazione	Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Genetica Medica Generale: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica.
• ECM conseguiti	11

• Date (da - a)	26-27 FEBBRAIO 2014
istituto di formazione	AB applied biosystems by life technologies
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Basic Sequencing Training and certified instrument operation according to the instrument's IVD sequencing workflow (Applied Biosystems 3500Dx Genetic Analyzer).

• Date (da - a)	04 NOVEMBRE 2013
istituto di formazione	Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Metis srl
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Depressione e Compliance alla terapia: percorsi clinico-assistenziali/diagnostici/ riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.
• ECM conseguiti	25

• Date (da - a)	16 OTTOBRE 2013 E 30 SETTEMBRE 2013
istituto di formazione	AHSI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	corso di addestramento cappa chimica modello LogiKa 120 e Cappe a Flusso Laminare Biohazard classe II mod. MCS ADVANTAGE 12.

• Date (da - a)	09 OTTOBRE 2013
istituto di formazione	AHSI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	gestione Sistema Spylog

• Date (da - a)	12 SETTEMBRE 2013
• istituto di formazione	BIORAD

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Training di Formazione sullo strumento Bio-Rad termociclatore S1000.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	DAL 11 FEBBRAIO 2013 AL 28 GIUGNO 2013
<ul style="list-style-type: none"> • istituto di formazione 	Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	IL MANTENIMENTO DEL SISTEMA QUALITA' SECONDO LA NORMA ISO 9001:2008
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	APRILE-DICEMBRE 2012
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Neurologiche / IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	IL MANTENIMENTO DEL SISTEMA QUALITA' SECONDO LA NORMA ISO 9001:2008
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	2008-2011, CON LAUREA IL 30 NOVEMBRE 2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Tirocinio elettivo in Genetica Medica; Tirocinio guidato: Biochimica clinica, Clinica speciale, Ematologia, Sierologia e Virologia, Anatomia Istologia e Citologia patologica, Microbiologia clinica, Immunoematologia e Trasfusionale, Farmacia ospedaliera, Citogenetica medica, Genetica molecolare. Titolo tesi: attivazione di IGF-IR come biomarcatore della risposta terapeutica in pazienti con carcinoma colorettales avanzato. Prof. RUBINI MICHELE.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione 	LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (SNT/3), voto 110/110. Laurea triennale post-riforma.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	2002-2007, CON DIPLOMA IL 07 LUGLIO 2007.
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Liceo Scientifico PRIMO LEVI, Garda (VR).
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Liceo scientifico ad indirizzo linguistico.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Maturità scientifica. Con voto 71/100.
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale 	Diploma italiano.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	italiano
ALTRE LINGUE	inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura e di scrittura • Capacità di espressione orale 	buono
	buono
	spagnolo
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura e di scrittura • Capacità di espressione orale 	buono
	buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	La capacità di relazione con i più piccoli deriva da anni di gruppi estivi e di insegnamento nei corsi di avvicinamento alla musica per bambini molto piccoli. Le capacità di lavorare in team derivano dagli sport di squadra frequentati e dalle varie esperienze lavorative del passato e del presente.
-----------------------------------	--

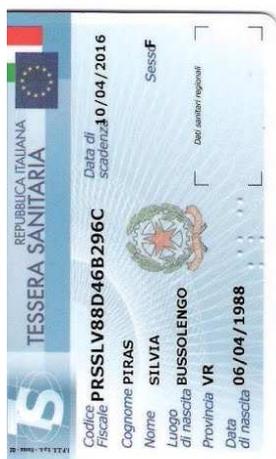
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Le capacità organizzative sono una diretta conseguenza delle competenze relazionali: lavorare in team porta a sapersi relazionare con gli altri, ma anche a doversi inserire in un sistema organizzativo ampio. Per un tecnico di laboratorio è indispensabile sapersi organizzare il lavoro, senza intralciare quello degli altri e sicuramente gli anni del tirocinio (universitario e post laurea) mi hanno aiutato a migliorare questo aspetto.
-------------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Estrazione DNA (da sangue o cervello) con salting out, fenolo-cloroformio o estrattore automatico Maxwell; progettazione primer e PCR (comprese multiplex PCR e RP-PCR). Gel di agarosio o Metaphor e relativa corsa elettroforetica. Digestione con enzimi di restrizione, purificazione sequenze sia con colonnine che con biglie e sequenziamento Sanger con ab3500dx. Corse di frammenti ed interpretazione con GeneMapper. Manutenzione e programmazione dHPLC, impostazione di corse denaturanti e non-denaturanti. Southern blot e Western blot. Utilizzo kit MLPA e Miseq (TruSeq Custom
--------------------------------	--

	<p>Amplicon). Mantenimento del sistema qualità. Ottima conoscenza di internet e software office. Ottima padronanza di FileMaker Pro. Tools bioinformatici per l'analisi di sequenze genetiche: sequencing-analysis, chromas. Utilizzo tools per determinare la patogenicità di varianti geniche: Polyphen2, Mutation Taster, Mutation Assessor, Fathmm Score, Sift. Disegno di primer: Primer3.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>Violino dall'età di 6anni, compresa la partecipazione ai concerti dell'Orchestra Giovanile di Verona. Canto in gruppi rock locali.</p>
<p>PATENTE</p>	<p>B</p>

Bologna, 01/10/2015

Firma _____



Bologna, _____

Firma _____