

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	DISPOSIZIONE DIRETTORIALE N° 642 SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Analisi bionformatica dell'espressione di sequenze di HERV-W in pazienti con sclerosi multipla"	
Informazioni aggiornate al	14/07/2020	
Nome e Cognome	Maria Paola Pisano	
Data di nascita	28/12/1991	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
03/2013–05/2013	Laboratori di Virologia Molecolare, Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente (Università di Cagliari)	Tirocinante, Espressione e purificazione proteica
2013–2015	Laboratori di Virologia Molecolare, Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente (Università di Cagliari)	Tirocinante, Identificazione e analisi genetiche strutturali nel contesto dei retrovirus endogeni
10/2015–02/2016	IRGB-CNR, Cagliari (Italia)	Tirocinante, Analisi dell'espressione proteica mediante l'utilizzo di banche dati di RNAseq
04/2016-06/2016	Dipartimento di Genetica Umana, Facoltà di Medicina, Università del Saarland, Homburg (Germania)	Caratterizzazione bioinformatica dell'evoluzione del gruppo HML-6 tramite analisi dei genomi di primati non umani
10/2017-03/2018	Joint Research Unit, Hospice Civils de Lyon, bioMerieux, Lyon (Francia)	Studi di espressione e modulazione dei Retrovirus Endogeni Umani
12/2019	Università di Cagliari	Tutoraggio laboratori didattici Corso di Microbiologia con laboratorio
10/2016-21/07/2020	Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente (Università di Cagliari)	Dottoranda, Progetto di tre anni finalizzato all'individuazione e caratterizzazione di Retrovirus Endogeni Umani (HERV) sul genoma, dal punto di vista strutturale e di espressione

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
26/06/2013	Diploma di Laurea di I livello in Biologia; Tesi dal titolo "Valutazione dell'attività di legame per il dsRNA del mutante K319A/R322A della proteina ricombinante VP35 di Ebola virus"	Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)
24/02/2016	Diploma di Laurea di II livello in Biologia Cellulare e Molecolare; Tesi dal titolo "Analisi bioinformatica delle sequenze HERV-	Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

	K(HML-6) nel genoma umano GRCh37/hg19"	
21/07/2020	Dottorato in Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco Tesi dal titolo "Characterization of the Human Endogenous Retrovirus (HERV) HML-6 group and identification of HERV differential expression in immunity"	Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)
30/07/2018	Certificato lingua inglese, livello B2	Centro Linguistico di Ateneo, Università di Cagliari
11/12/2018	Corso di formazione e-learning "Lo sviluppo di competenze didattiche"	Università di Cagliari, Discentia
12/04/2017	ECDL Full Standard Accredia	AICA

Publicazioni / Convegni

Pisano, MP.; Tabone, O.; Bodinier, M.; Grandi, N.; Textoris, J.; Mallet, F.; Tramontano, E. 'RNA-seq transcriptome analysis reveals LTR-retrotransposons modulation in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMCs) after in vivo Lipopolysaccharides (LPS) injection' J Virol. 2020 (Accepted)
Pisano, MP.; Grandi, N.; Tramontano, E. 'High-Throughput Sequencing is a crucial tool to investigate the contribution of Human Endogenous Retroviruses (HERVs) to human biology and development' Viruses 2020 12(6), 633
Pisano MP, Grandi N, Cadeddu M, Blomberg J, Tramontano E. Comprehensive Characterization of the Human Endogenous Retrovirus HERV-K(HML-6) Group: Overview of Structure, Phylogeny, and Contribution to the Human Genome. J Virol. 2019 Jul 30;93(16).
Grandi N, Pisano MP, Scognamiglio S, Pessiu E, Tramontano E. Comprehensive Analysis of HERV Transcriptome in HIV+ Cells: Absence of HML2 Activation and General Downregulation of Individual HERV Loci. Viruses. 2020 Apr 23;12(4).
Grandi N, Pisano MP, Demurtas M, Blomberg J, Magiorkinis G, Mayer J, Tramontano E. Identification and characterization of ERV-W-like sequences in Platyrrhini species provides new insights into the evolutionary history of ERV-W in primates. Mob DNA. 2020 Feb 1;11:6.
Grandi, N., Pisano, MP., Tramontano, E. The emerging field of human endogenous retroviruses: Understanding their physiological role and contribution to diseases. Future Virology 2019 Jul 17; 14(7)
Grandi N, Cadeddu M, Pisano MP, Esposito F, Blomberg J, Tramontano E. Identification of a novel HERV-K(HML10): comprehensive characterization and comparative analysis in non-human primates provide insights about HML10 proviruses structure and diffusion. Mob DNA. 2017 Nov 2;8:15
Oral communication Congresso Nazionale SIV-ISV. One Virology one Health. Il mondo dei virus umani, animali e ambiente - Milano - 25-28 giugno 2017: ANALYSIS OF HML-6 ELEMENTS FOR THE IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF POTENTIAL FUNCTIONAL LOCI, BIOMARKERS OR INNOVATIVE THERAPEUTIC TARGETS M.P. Pisano, M. Cadeddu, N. Grandi, E. Francesca, J. Blomberg and E. Tramontano
Oral communication IV IAAASS, Pula 24-28/09/2108: HUMAN ENDOGENOUS RETROVIRUS (HERV) TRANSCRIPTIONAL ACTIVATION AND MODULATION IN PBMCs AFTER IN VIVO LPS STIMULATION Maria Paola Pisano, Olivier Tabone, Maxime Bodinier, Nicole Grandi, Julien Textoris, François Mallet and Enzo Tramontano
Poster presentation Microbiology 2019. XXXIII SIMGBM congress - Florence - June 19-22, 2019 HUMAN ENDOGENOUS RETROVIRUSES (HERVs) AND MAMMALIAN APPARENT LTR-RETROTRANSPOSONS (MaLRs) MODULATION IN HUMAN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS (PBMCs) AS THE EFFECT OF THE ACTIVATION OF THE IMMUNE RESPONSE Maria Paola Pisano, Olivier Tabone, Maxime Bodinier, Nicole Grandi, Julien Textoris, François Mallet

and Enzo Tramontano

Poster presentation 7th Meeting of The European Society for Virology (ESV) – Rotterdam - 28 April–1 May 2019

LTR-RETROTRANSPOSONS MODULATION IN HUMAN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS (PBMCs) AFTER IN VIVO LPS INJECTION

Maria Paola Pisano, Olivier Tabone, Maxime Bodinier, Nicole Grandi, Julien Textoris, François Mallet and Enzo Tramontano

Poster presentation Third International Workshop on Human Endogenous Retroviruses and Diseases - Lyon – Nov 5-6 2019

LTR-RETROTRANSPOSONS EXPRESSION AND MODULATION IN HUMAN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS (PBMCs) AFTER IN VIVO LPS INJECTION

Maria Paola Pisano, Olivier Tabone, Maxime Bodinier, Nicole Grandi, Julien Textoris, François Mallet and Enzo Tramontano

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Cagliari, 27/07/2020