

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

|   |
|---|
| <b>Dichiarazione sostitutiva di certificazioni</b><br>(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)   |
| <b>Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà</b><br>(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)<br>(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445) |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Estremi del bando di selezione | Bando n°2/2019, Disposizione Direttoriale n°155 del 29/01/2019 |
| Informazioni aggiornate al     | 13/02/2019   |
| Nome e Cognome                 | Lavinia Cabras   |
| Data di nascita                |  |

**Esperienza professionale**

| Periodo | Ente | Principali attività e responsabilità |
|---------|------|--------------------------------------|
|         |      |                                      |

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

| Data                  | Titolo / Principali tematiche   | Ente  |
|-----------------------|---|---|
| 29/10/2014            | Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (110/110 e lode)   | Università degli Studi di Cagliari                              |
| 11/2014               | Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista  | Università degli Studi di Cagliari                              |
| 20/06/2016            | Certificazione Lingua Inglese livello B2  | Centro Linguistico d'Ateneo, Università degli Studi di Cagliari |
| 03/10/2016-30/11/2016 | Corso di Formazione per la cura degli animali e realizzazione di procedure (Moduli A, C, D secondo la Direttiva 2010/63/EU) | Charles River- Parc Recerca Biomedica Barcelona                 |
| 27/04/2018            | Attestato di conoscenza della lingua spagnola livello B2  | Centro Linguistico d'Ateneo, Università degli Studi di Cagliari |
| 06/02/2019            | Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare e Traslazionale   | Università degli Studi di Cagliari                              |

**Publicazioni / Convegni**

**Presentazione Poster:** Cabras L, Orrù C, Perra A, Morandi A, Ledda-Columbano GM, Columbano A and Kowalik MA. "Analysis of NRF2-KEAP1 pathway and metabolic reprogramming in two distinct model of rat liver proliferation." International Liver Congress, April 13-17 2016 Barcelona (Spain).

**Presentazione Poster:** Cabras L, Orrù C, Perra A, Ledda-Columbano GM, Morandi A, Rasola A., Sanchez C, Kowalik MA, Columbano A., "Mitogen-induced hepatocyte proliferation, but not liver regeneration, is associated with metabolic reprogramming and activation of the NRF2-KEAP1 pathway". 58th annual meeting of the Italian Cancer Society, Sept. 5-8, 2016, Verona (Italy).

**Presentazione Orale:** Cabras, L., Kowalik, M.A., Serra, M., Perra, A., Sanchez-Martin, C., Rasola, A., Columbano, A. "Thyroid hormone interferes with hepatocellular carcinoma (HCC) development by reverting the metabolic profile of cancer cells". Riunione scientifica Scuola Dianzani, November 16-17 2018, Torino (Italy).

**Publicazione:** Djurec M, Graña O, Lee A, Troulé K, Espinet E, Cabras L, Navas C, Blasco MT, Martín-Díaz L, Burdiel M, Li J, Liu Z, Vallespinós M, Sanchez-Bueno F, Sprick MR, Trumpp A, Sainz B Jr, Al-Shahrour F, Rabadan R, Guerra C, Barbacid M., "Saa3 is a key mediator of the protumorigenic properties of cancer-associated fibroblasts in pancreatic tumors.", Proc Natl Acad Sci U S A. 2018

**Publicazione:** Blasco MT, Navas C, Martín-Serrano G, Graña-Castro O, Lechuga CG, Martín-Díaz L, Djurec M, Li J, Morales-Cacho L, Esteban-Burgos L, Perales-Paton J, Bousquet-Mur E, Castellano E, Jacob HK, Cabras L, Musteanu M, Drostén M, Ortega S, Mulero F, Sainz B Jr, Dusetti N, Iovanna J, Sánchez-Bueno F, Hidalgo M, Khiabanián H, Rabadán R, Al-Shahrour F, Guerra C, Barbacid M., "Complete regression of advanced pancreatic ductal adenocarcinoma upon combined inhibition of Egfr and c-Raf."Cancer Cell (in press)

#### **Altre attività scientifiche**

**01/2016: Visiting PhD student Istituto per la Ricerca e Cura del cancro, Candiolo (TO) (Italia). Research project: "Organoids as in vitro model of cancer development and progression".**

**15/09/2016-29/02/2018: Visiting PhD student Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Madrid, Spagna. Research project: "Development of tridimensional in vitro models from genetically engineered mouse models of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma"**

**11/2016: Visiting PhD student Swiss Federal Institute of Technology (ETH), Zurigo (Svizzera). Research project: "Development of tridimensional in vitro models from mouse healthy pancreatic tissue"**

#### **Ulteriori informazioni pertinenti**

**Competenze tecniche:** estrazione e quantificazione acidi nucleici, PCR, Real-Time PCR gene expression, tecniche di immunoistochimica, Western Blot, manipolazione di animali (tecniche per la somministrazione di sostanze, trapianti ortotopici, espianzo organi), esperienza con colture cellulari bi- e tridimensionali.

Luogo, data e firma

Cagliari, 13/02/2019