

**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° 464 del 05/10/2018. SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Studio dei meccanismi di riproduzione di alcuni taxa della famiglia delle Orchidaceae".
Informazioni aggiornate al	05/10/2018
Nome e Cognome	Pierluigi Cortis
Data di nascita	

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
A.A 2007/2008	Università degli studi di Cagliari	Tutor (botanica generale) (40 ore)
A.A 2015/2016	Università degli studi di Cagliari	Tutor (botanica generale) (40 ore)
A.A 2016/2017	Università degli studi di Cagliari	Tutor (botanica generale) (40 ore)
A.A 2017/2018	Università degli studi di Cagliari	Tutor (botanica generale) (40 ore)
A.A 2012/2013	Università degli studi di Cagliari	Docente di Botanica generale <i>Corso di laurea in Scienze naturali</i>
A.A 2013/2014	Università degli studi di Cagliari	Docente di Botanica generale <i>Corso di laurea in Scienze naturali</i>
A.A 2014/2015	Università degli studi di Cagliari	Docente di Botanica generale <i>Corso di laurea in Scienze naturali</i>
A.A. 2010/2011-	Università degli studi di Cagliari	<i>Docente Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei Luoghi di Lavoro</i>
A.A 2011/2012	Università degli studi di Cagliari	<i>Docente Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei Luoghi di Lavoro</i>
Dal 07 marzo 2008 al 30 giugno 2008	Consorzio Uno <i>Corso di laurea in Biotecnologie Industriali</i>	Assistente di laboratorio (botanica generale) (18 ore)
Dal marzo 2012 al maggio 2012	Consorzio Uno <i>Corso di laurea in Biotecnologie Industriali</i>	Assistente di laboratorio (botanica generale) (18 ore)
Dal marzo 2016 al maggio 2016	Consorzio Uno <i>Corso di laurea in Biotecnologie Industriali</i>	Assistente di laboratorio (botanica generale) (18 ore)

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
-------------	--------------------------------------	-------------

14/12/2004	Laurea Scienze Biologiche	Università degli Studi di Cagliari
19/02/2008	Dottorato	Università degli Studi di Cagliari

Publicazioni / Convegni

A. COGONI, R. LAI, S. M. STARA, P. CORTIS A. SCRUGLI, 2005 - Le orchidee spontanee dei colli della città di Cagliari (Sardegna meridionale): problemi conservazionistici. 100° Congresso della Società Botanica Italiana, Roma 20-23 settembre.

C. ADAMO, D. DEIDDA, P. CORTIS, S. M. STARA, A. SCRUGLI A. 2005 – Indagini sull’attività antimicrobica di estratti di endofiti micorrizici di Orchidaceae spontanee della Sardegna: l’esempio di *Listera ovata* (L.) R. Brown. 100° Congresso della Società Botanica Italiana, Roma 20-23 settembre.

V. TRANCHIDA LOMBARDO, P. CORTIS, M. MOCCIA, A. M. NARDELLA, G. SCOPECE, 2006 - Deceptive pollination strategies and hybridization consequences in mediterranean orchids. 101° Congresso della Società Botanica Italiana, Caserta 27-29 settembre.

N.J. VEREECKEN, A. FLORIT, R. LAI & P. CORTIS, 2007 - Pollinator behaviour and reproductive isolation among species in *Ophrys* (Orchidaceae). 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo 26-29 settembre.

R. LAI, P. CORTIS, A. COGONI, A. SCRUGLI, 2007 - Le Orchidaceae del territorio di Perdasdefogu (Sardegna centro orientale). 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo 26-29 settembre.

V. TRANCHIDA LOMBARDO, P. CORTIS, A. CRISTAUDO, S. D’EMERICO, N. JUILLET, R. RINALDI G. SCOPECE, A. SCRUGLI, A. ZITARI 2007- Mediterranean orchids and secondary contact zones: a window on the speciation dynamics of the western Mediterranean basin, 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo 26-29 settembre

F. DE MATTIA, P. CORTIS, I. BRUNI, A. SCRUGLI, S. COZZOLINO, E. BANFI & M. LABRA 2009- Development of plant DNA barcoding approach to identify Lamiaceae species, Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area” 45th International Congress of SISV & FIP – Cagliari 22-24 / 25-29 June 2009

P. CORTIS, N.J. VEREECKEN,, F.P. SCHIESTL, M.R. BARONE LUMAGA, A. SCRUGLI & S. COZZOLINO 2009- Pollinator convergence and the nature of species’ boundaries in sympatric Sardinian *Ophrys* (Orchidaceae), Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area” 45th

S. Sau, M. S. Putzolu, V. Rodi, P. Cortis Pollinators of the genus ophrys in sardinia: state of the art International Plant Science Conference 109 Congresso della Società Botanica Italiana Florence, 2 - 5 September 2014

G. Filippino, M. Zoccheddu, P. Cortis, A. Cogoni analysis of bryophyte's spores in mediterranean temporary ponds International Plant Science Conference 109 Congresso della Società Botanica Italiana Florence, 2 - 5 September 2014

pubblicazioni

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con IF:

1. J. GÖGLER, J. STÖKL, A. SRAMKOVA, R. TWELE, W. FRANCKE, S. COZZOLINO, P. CORTIS, A. SCRUGLI AND M. AYASSE -2009- ménage à trois-two endemic species of deceptive orchids and one pollinator. *Evolution*, September 2009, 63 (9): 2222-2234.
2. COGONI, A. SCRUGLI, F. FLORE, P. CORTIS & M. ALEFFI -2009- The bryophyte flora of the Asinara Island (northwest Sardinia, Italy). *Cryptogamie, Bryologie*, 2009, 30 (1): 78-89.
3. COGONI, A. SCRUGLI, P. CORTIS. -2009- Bryophyte flora of some temporary pools in Sardinia and Corsica. *Plant Biosystem* December 2009, 143 (1) 97-103
4. P. CORTIS, N. J. VEREECKEN, F. P. SCHIESTL, M. R. BARONE LUMAGA, A. SCRUGLI AND S. COZZOLINO – 2009- Pollinator convergence and the nature of species' boundaries in sympatric Sardinian Ophrys (Orchidaceae). *Annals of Botany*, August 2009; 104: 497-506
5. N. J. VEREECKEN, M. STREINZER, M. AYASSE, J. SPAETHE HANNES, F. PAULUS, J. STÖKL, P. CORTIS & F. P. SCHIESTL -2011- Integrating past and present studies on Ophrys pollination - a comment on Bradshaw et al. 2011, *Botanical Journal of the Linnean Society* 165, 329–335.
6. S. FEDERICI, A. GALIMBERTI, F. BARTOLUCCI, I. BRUNI, F. DE MATTIA, P. CORTIS AND M. LABRA DNA barcoding to analyse taxonomically complex groups in plants: the case of *Thymus* (Lamiaceae) 2013 *Botanical Journal of the Linnean Society* 171, 687-699.
7. BRUNI, I., GENTILI, R., DE MATTIA, F., CORTIS, P., ROSSI, G., LABRA, M. A multi-level analysis to evaluate the extinction risk of and conservation strategy for the aquatic fern *marsilea quadrifolia* l. In europe 2013 *Aquatic Botany* 111 , PP. 35-42.
8. S. Federici, D. Fontana, A. Galimberti, I. Bruni, F. De Mattia, P. Cortis, G. Galasso, M. Labra 2014 A rapid diagnostic approach to identify poisonous plants using DNA barcoding data *Plant Biosystem* DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2014.941031>.

International Congress of SISV & FIP – CAGLIARI 22-24 / 25-29 JUNE 2009

P. CORTIS, N.J. VEREECKEN., F.P. SCHIESTL, M.R. BARONE LUMAGA, A. SCRUGLI , A. COGONI & S. COZZOLINO 2009- Converggenza dell'impollinatore ed isolamento riproduttivo in specie simpatriche di *Ophrys* (Orchidaceae) in Sardegna, 104° Congresso della Società Botanica Italiana, Campobasso 16-19 settembre 2009

F. De Mattia, P. Cortis, I. Bruni, F. Cattaneo, S. Federici, A. Cogoni, A. Scrugli, E. Banfi, M. Labra 2010- DNA barcoding: un nuovo approccio per l'identificazione delle Lamiaceae, Fitomed 2010, IV Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali, Cagliari 23-26 giugno

P. Cortis, F. De Mattia, I. Bruni, A. Cogoni, A. Scrugli, M. Labra 2010- Tassonomia integrata per la salvaguardia della biodiversità vegetale in Sardegna, 105° Congresso della Società Botanica Italiana, Milano 25-28 agosto 2010

P. Cortis, F. De Mattia, A. Cogoni, I. Bruni, S. Federici, M. Labra 2011 Tassonomia integrata per la salvaguardia della biodiversità vegetale della Sardegna: l'approccio DNA barcoding 106° Congresso della Società Botanica Italiana, Genova 21-23 settembre 2011

M. Zoccheddu, P. Cortis, M. Marignani, A. Cogoni Rilevanza ecologica delle briofite degli stagni temporanei della Sardegna Congresso della Società Botanica Italiana, Benevento 18-22 settembre 2012

P. Cortis, M. Akhalkatsi, H. Baumann, A. Cogoni, R. Lai, A. Scrugli, R. Lorenz *Platanthera kuenkelei* s.l. on Sardinia and in Georgia, a species new for Europe – a contribution to its taxonomy 5Th International Orchid Workshop Orchid Population Dynamics 17-19 May 2013, Rende, Italy

P. CORTIS, I. BRUNI, A. GALIMBERTI, F. DE MATTIA, A. COGONI, M. LABRA Tassonomia integrata per identificare piante spontanee della Sardegna con proprietà nutraceutiche Congresso della Società Botanica Italiana, Baselga di Piné 18/20 settembre 2013

P. Cortis, D. Farci, M. C. Loi, D. Piano Structural And Functional Analysis Of Photosystem Ii From *Nicotiana Tabacum* Congresso della Società Botanica Italiana, Baselga di Piné 18/20 settembre 2013

P. CORTIS, I. BRUNI, A. GALIMBERTI, F. DE MATTIA, A. COGONI, M. LABRA Integrated taxonomy to identify sardinian plants with nutraceutical properties. International Plant Science Conference 109 Congresso della Società Botanica Italiana Florence, 2 - 5 September 2014

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali:

J. GÖGLER, J. STÖKL, A. SRAMKOVA, R. TWELE, W. FRANCKE, P. CORTIS, A. SCRUGLI, C. GIOTTA, M. PICCITTO, M. AYASSE, --2008 - The role of pollinator attracting scent in the sexually deceptive orchids *Ophrys chestermanii*, *O. normanii* and *O. Tenthredinifera*. Mitt. Dtsch. Ges. allG. An Gew. ent. 16

VEREECKEN NJ, RISCH S & CORTIS P, 2007. Contribution to the pollination biology of *Ophrys scolopax* Cavanilles (Orchidaceae) in southern France. Natural. Belges 88 (Orchid. 20): 17–26.

RICHARD LORENZ, MAIA AKHALKATSI, HELMUT BAUMANN, PIERLUIGI CORTIS, ANNALENA COGONI UND ANTONIO SCRUGLI -2012- *Platanthera kuenkelei* s.l. auf Sardinien und in Georgien, eine für Europa neue Art – ein Beitrag zu ihrer Taxonomie J. Eur. Orch. 44 (1): 3 – 62. 2012.

Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionale:

C. ADAMO, D. DEIDDA, P. CORTIS, S. M. STARA, A. SCRUGLI, 2005 – Indagini sull'attività antimicrobica di estratti di endofiti micorrizici di Orchidaceae spontanee della Sardegna: l'esempio di *Listera ovata* (L.) R. Brown. Inf. Bot. Ital. 37(1b): 840-841.

A. COGONI, R. LAI, S. M. STARA, P. CORTIS E A. SCRUGLI, 2005 - Le orchidee spontanee dei colli della città di Cagliari (Sardegna meridionale): problemi conservazionistici. Inf. Bot. Ital. 37(1A): 98-99.

Ulteriori informazioni pertinenti

Livello B2 inglese

Cagliari, 18/10/2018

Firma