



HORTUS
BOTANICUS
KARALITANUS

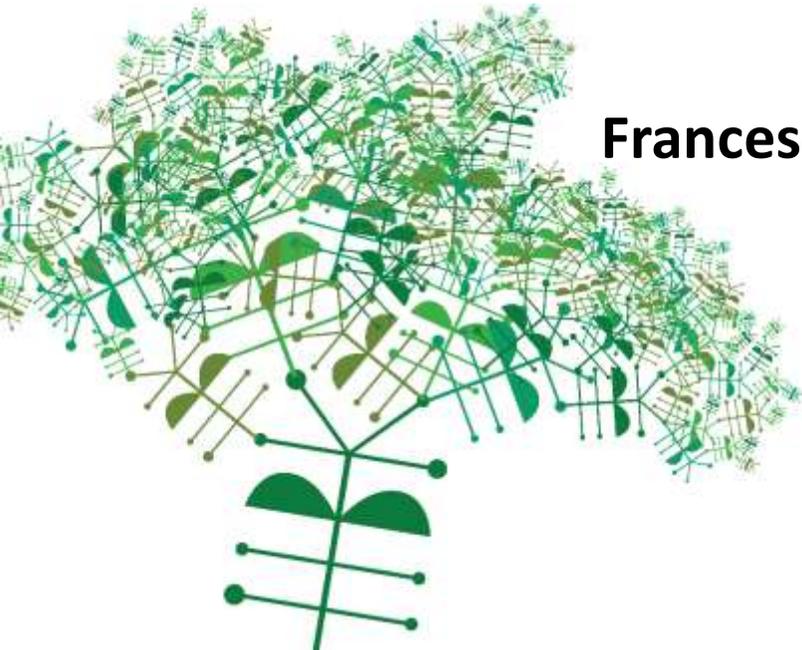


L'Orto Botanico:

un giardino segreto al centro della città di Cagliari

non
più

**Francesca Meloni, Alessandra Caddeo, Gianluca Iriti, Gabriella Orrù,
Lina Podda, Marco Porceddu, Gianluigi Bacchetta**



Dicono di noi...



Comunicati stampa

RASSEGNA STAMPA

L'Unione Sarda
Orto botanico
fondi»



Trattative tra Ateneo e

Vedi la foto
Dovrebbe essere uno
Cinque ettari e mezzo
spalle. Peccato che i
sistematicamente chi
risicati per pagare il p

» Il più soddisfatto la visitatori nell'ultima dedicata al per il centocinquantesimo anniversario della fondazione del Rettorato. Il direttore Gian Luigi Bacchetta, direttore dell'Orto Botanico di Cagliari, ha applicato all'Università l'era dell'Orto Botanico, diviso, i cagliaritari riappropriando». A dell'Università nella tura gratuita (organizzato servizi Hortus Litanus, che lo cura l'Ateneo) sono stati diecimila. Circa la lasciato la firma o il registro dei visitatori mirato le collezioni spaziosi di viale Santorre Bacchetta cittadini si stanno di questi spazi, ed è gliamo con il Rettorato Maria Del Zorora è che le persone no dell'Orto e ci aiutentare l'Orto più un patrimonio di tuve essere valorizzate gliore».

AMMIRAZIONE. Da di Pinuccio Sciola Barbaglia», che è proprio in questi giardini verdi del giardino



Uno degli ingressi: al posto del muro un cancello "a vista"



Gianluigi Bacchetta, direttore dell'Orto Botanico di Cagliari



Il muro che corre lungo tutto il perimetro dell'Orto Botanico

STAMPACE. Numeri da record nella stagione estiva, tutto esaurito per le visite guidate in agosto

Il "Central Park" dei cagliaritari

Orto Botanico e Anfiteatro sito unico: giardino da mille e una notte

» Un futuro da Central Park cagliaritano, polmone verde fra rare specie botaniche, Anfiteatro romano e Villa di Tigellio annessi, nel cuore del centro storico cittadino. L'Orto botanico, cinque ettari di storia e natura, immersi nella valle di Palabanda, ha tutte le carte in regola per trasformarsi in perla turistica d'eccellenza, un castello incantato fra camminamenti, cisterne puniche e romane, vasche e fontane, piante officinali e grotte naturali.

TURISTI STRANIERI. Destino condiviso con molti altri siti cittadini, ancora una volta sono gli stranieri i suoi più convinti e appassionati ammiratori. «Soprattutto tedeschi e francesi», confermano gli addetti alla biglietteria dell'Orto botanico, aperto in estate tutto il giorno (dalle 9 alle 18) con alcune code nelle ore notturne per le visite guidate. «Una sorpresa autentica, con numeri da record per tutta la stagione estiva e prenotazioni



La biglietteria e la reception all'ingresso dell'Orto botanico: da qui la partenza dei percorsi guidati

no stati piantati pomodori, melanzane e patate autoctone della Sardegna. «Organizzeremo in autunno un convegno a livello regionale sulle solanacee», dice Gianluigi Bacchetta, «per illustrare questa sperimentazione e presentare questo volto inedito dell'Orto botanico».

CISTERNA ROMANA. Era uno dei terminali dell'acquedotto romano che portava l'acqua da Villamassargia a Cagliari. Da uno stretto cunicolo si accede alla cisterna a forma di ampolla, perfettamente integra, alta 12 metri e larga 10 con una capacità di 160 metri cubi. «Puntiamo a recuperare le antiche vie dell'acqua che dall'ex Massimo risalgono fino all'Orto dei Cappuccini e rimontavano fino all'Ospedale civile prima di scendere a Stampace».

SITO UNICO. Cagliari punta anche sull'Orto botanico per diventare polo turistico di eccellenza. «Soprattutto quando potremmo abbattere

negli anni grazie all'entusiasmo di dottori e soprattutto inieri che con prurano ogni giorno

orno della presentand di visite gratuiteannunciato il futuro. Che deve diventare ro condiviso», avettore Bacchetta. ere più soltanto un o alla ricerca e alersitaria ma deve à». Opera puntualata.

rilancio dell'Orto o dove si riunivano rotagonisti del fallitativo di rivolta del piemontesi) porta o direttore. Spazio rto a diverse inizia sta intanto cametto: ai piedi del Anfiteatro romano ruito un palco con ciclato ed è aumenro di piante a dispoidenti e visitatori. orni scorsi in città nese Xi Jinping ha mità di destinare iante del subconti e del Giappone. La a romana ospita le

in faccia

Accordi e collaborazioni



UniCa - Università della Calabria
6 giugno · 🌐

ACCORDO DI COLLABORAZIONE
È stato firmato ieri un accordo di collaborazione tra l'Università della Calabria e Hortus Botanicus Karalitanus. Una sigla è stata apposta dal direttore del Servizio tecnico all'interno del giardino. L'intesa, che si inserisce nella collaborazione in corso, riguarda la messa a fa tra il Rettore dell'Ateneo calabrese e il direttore dell'Ateneo siciliano. L'obiettivo è quello di condividere conoscenze e informazioni in riferimento alla conservazione, alla formazione e divulgazione scientifica, nonché alle pratiche e dimostrative all'interno del giardino. Il personale della Agenzia Forestale regionale sarà a disposizione del tecnico all'interno dei cantieri.



Il rettore Maria Del Zompo e il direttore dell'Ateneo siciliano.
**L'Orto botanico di Barumini
Comune e Università della Calabria**

All'orto botanico di Barumini ortaggi



Il Centro Conservazione e la Fondazione Hortus Botanicus hanno realizzato, presso l'Orto Botanico di Barumini, la coltivazione di antiche varietà di ortaggi.

TARIFE RIDOTTE PER I VISITATORI



Barumini, 10 agosto 2017 - L'Orto Botanico di Barumini ha firmato l'accordo tra l'Ateneo e il Comune di Barumini.

ATENE0 E TERRITORIO. Servizi Hortus Botanicus

SARDEGNA



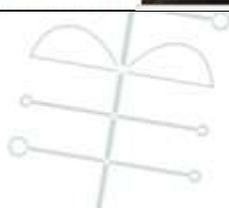
Giardini Storici di Sardegna

Un percorso di eccellenza nella storia tra botanica e arte in 7 Comuni della Sardegna

1° WORKSHOP DI AVVIO DEL PROGETTO

Domenica 8 Ottobre 2017

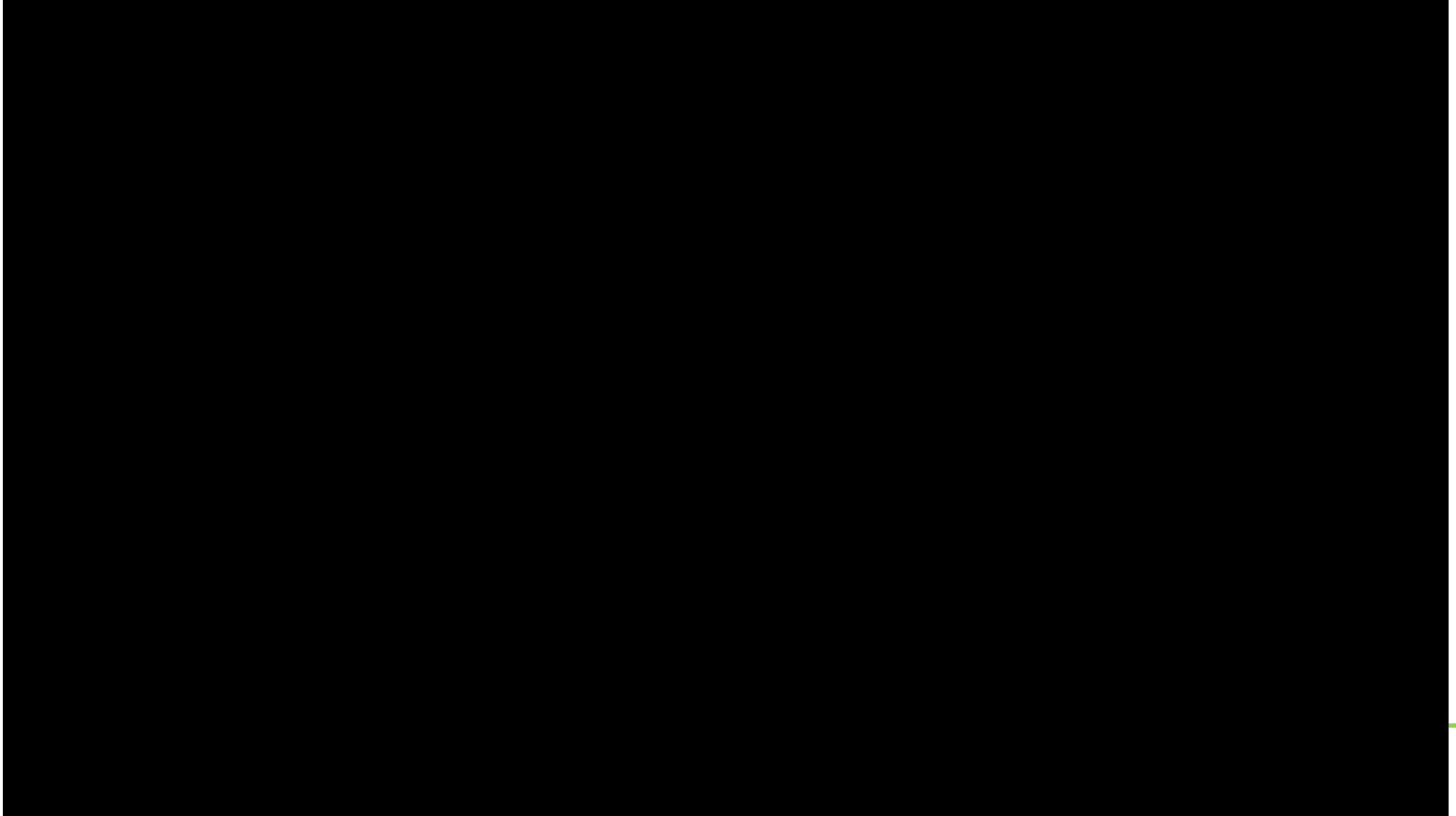
Santu Lussurgiu - OR
Sala Conferenze
Casa Donna Caterina
Via Bonaria 16



HORTUS BOTANICUS KARALITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017



Collezioni botaniche: le gimnosperme e la Corisia



HORTUS
BOTANICUS
KARALITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Collezioni botaniche: il deserto e il palmeto



HORTUS
BOTANICUS
KARALITANUS



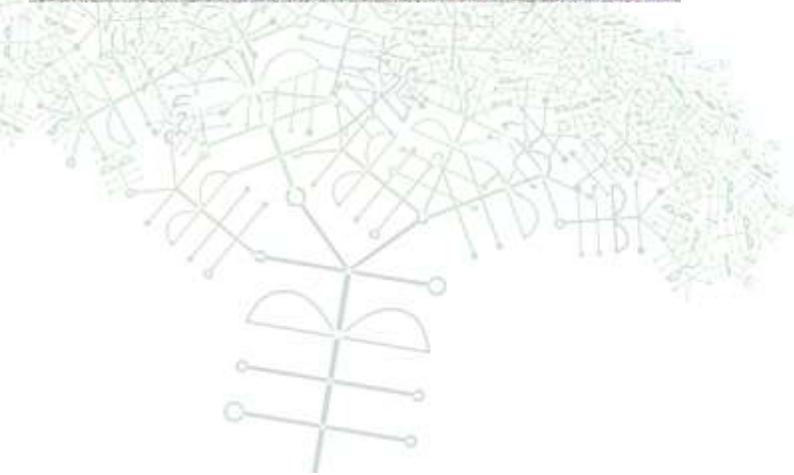
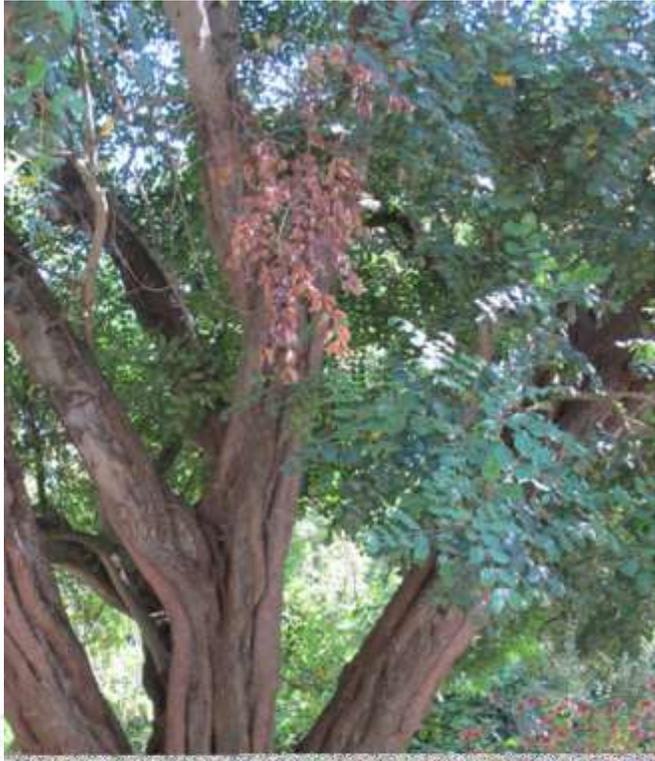
ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Collezioni botaniche: la vasca del fior di loto e l'Orto dei semplici



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Collezioni botaniche: le mediterranee e la vasca delle ninfee



Collezioni botaniche: le tillandsie e la serra tropicale

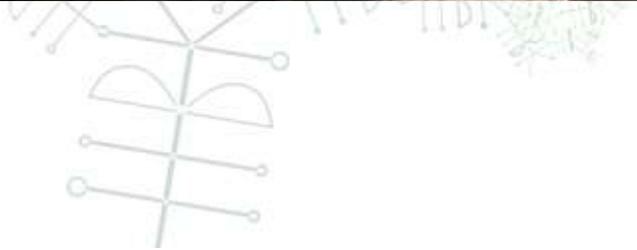


HORTUS
BOTANICUS
KAROLITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Collezioni botaniche: le roccaglie della biodiversità e il giardino delle salvie



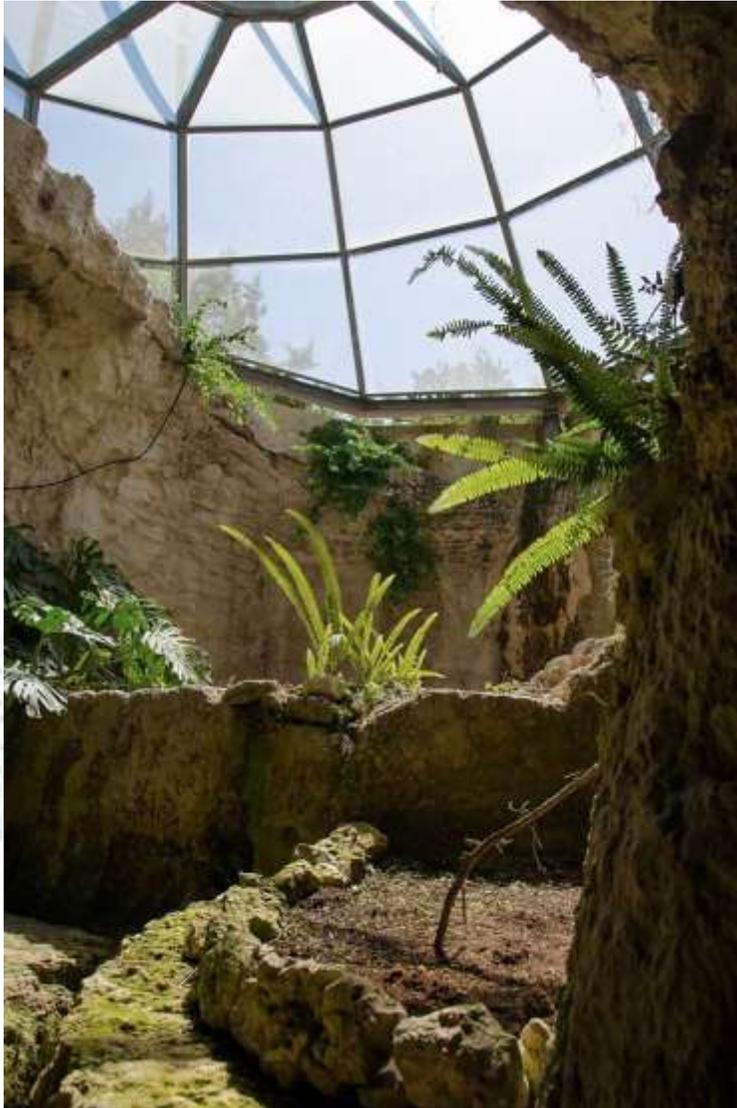
HORTUS
BOTANICUS
KAROLITANUS



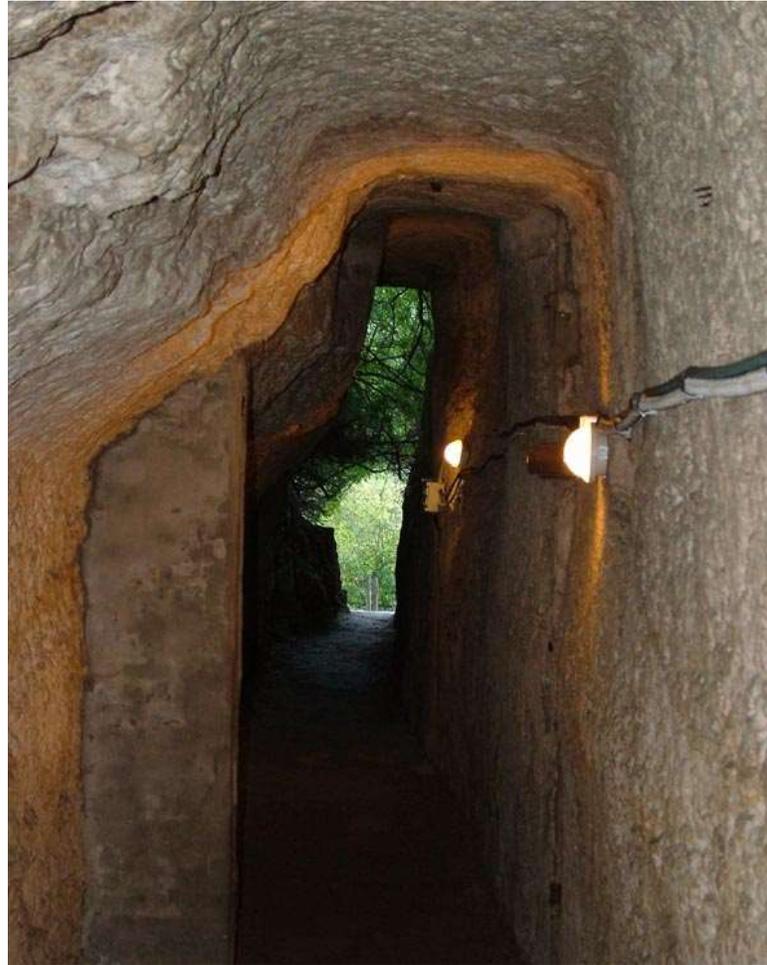
ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Resti archeologici

Grotta Gennari



Cisterna romana



HORTUS
BOTANICUS
KAROLITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Museo botanico



HORTUS
BOTANICUS
KAROLITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Aperture straordinarie, eventi e iniziative



Venerdì 28 ottobre

**Le piante nelle festività,
leggende e antiche tradizioni
e nel mondo**



Giovedì 31 agosto

**Notte a
Visita guidata notturna all'Orto
per scoprire le meraviglie
attraverso i sensi**



di Sergio Nuvoli e Sara Piras - VAI ALLA RASSEGNA STAMPA

Cagliari, 18 luglio 2017 - L'Orto botanico dell'Università degli Studi di Cagliari è il primo in Italia ad offrire ai propri visitatori un sistema di free libraries, speciali scaffali aperti immersi nel verde con libri a disposizione di



HORTUS
BOTANICUS
KARALITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Eventi e corsi realizzati



Corso potatura palme



Incontro annuale
Gruppo Orti Botanici e Giardini storici
Società Botanica Italiana



14 Novembre 2016
Orto Botanico dell'Università degli Studi di Cagliari

Corso
potatura
rose



Eventi ospitati



SET 30 Sapori dell' Orto Botanico al chiaro di luna
Pubblico - Organizzato da Ivan Scarpa e altre 2 persone

La Ruota della Fortuna
SALISBORIA ARTS
PRESENTA
150 ANNI ANNIVERSARIO ORTO BOTANICO
MOSTRA COLLETTIVA DI PITTURA
VISITABILE SINO ALL' 11 GENNAIO 2017
PRESSO IL PRINCIPATO DELL' ORTO BOTANICO DI CAGLIARI
50 OPERE IN MOSTRA
MOSTRA GRATUITA PER I VISITATORI DELL' ORTO BOTANICO

FRAMMENTI DI RESPIRO



MOSTRA PERSONALE
DI
ANDREA LAI

Ospiti
Ilaria Alania
con le iconografie botaniche delle Romulee
Stefano Meloni - Scultore



21 Giugno 2017 alle Ore 19.30
Terza Giornata Internazionale dello Yoga
Solstizio d' Estate

Nella splendida cornice dell'Orto Botanico di Cagliari,
in Viale Sant' Ignazio II.



POLLINE FESTIVAL
PAESAGGI SONORI
Festival di musica elettronica,
electroacustica e nuove tecnologie



SET 9 Invisible Space - viaggio nelle città invisibili
di Karim Galici
Pubblico - Organizzato da FIND Festival Internazionale Nuova
Danza e ASMED Balletto di Sardegna

LABORATORIO
DI POESIA E SCRITTURA CREATIVA
con Azzurra D'Agostino

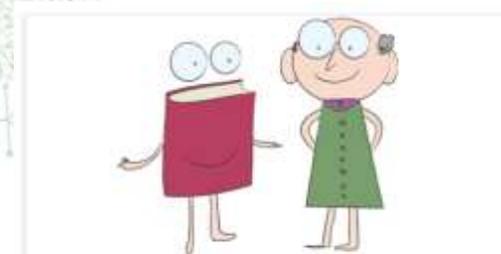
Orto botanico - Cagliari
18 e 19 MAGGIO 2017 (a scelta)
partecipazione gratuita | posti limitati

Vita nella città
Cagliari aperta al mondo

Info e iscrizioni:
392.7203594 - vitanelacitta@gmail.com



OTT 1 Tour botanico tra piante e arpe
Pubblico - Organizzato da Arpe del Mondo.



Biblioteca Vivente | Leggendo Metropolitan
Nata in Danimarca negli anni Ottanta, è portata in Italia dall'Associazione ABCittà.
Biblioteca Vivente è un metodo innovativo per promuovere il dialogo, ridurre i
pregiudizi e favorire la comprensione reciproca. È riconosciuta dal Consiglio...

ALAYA
13^a Edizione in Italia
Giornata dell'Arte Contemporanea
14 ottobre 2017
in collaborazione con il Comune di Cagliari (Palazzo Manno), Galleria d'Arte,
Pala di Arte e Architetture, Centro Culturale del paese.
La giornata viene organizzata da: Confartigianato, Confartigianato,
Performance, Interdisciplinari in Arte, la sua forma dipendente.

Torna dalla giornata
pane quotidiano
Pane Quotidiano
Espressione Libera

CAGLIARI
dal 14 al 31 ottobre 2017
Orto Botanico
viale Sant' Ignazio da Sanza, 11/13

CENTRO ALAYA
Piazza d'Armi
09100 Cagliari
Tel. 070 5211111
www.alaya.org



HORTUS
BOTANICUS
KARALITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Verso la sostenibilità

Trattamento delle palme con nematodi



Biciclette cargo



Lotta alle zanzare con le gambuse



Impianto a goccia



Raccolta differenziata



HORTUS
BOTANICUS
KAROLITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Verso l'inclusione

Settore per ipovedenti



Progetto con ANFASS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Proposte didattiche: visite sensoriali per la scuola dell'infanzia

Vista



Tatto



Udito



Olfatto



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Proposte didattiche: visite guidate interattive, ludiche, di esplorazione



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

Proposte didattiche: laboratori per imparare facendo



 <p>Centro Servizi di Ateneo Hortus Botanicus Karalitanus Università degli Studi di Cagliari</p>		<p>primaria</p> 
<p>QUANTI ANELLI HAI?</p> <p>Tipologia Laboratorio pratico</p> <p>Obiettivo Riconoscere l'età degli alberi dagli anelli di accrescimento</p>	<p>I SEMI VIAGGIATORI</p> <p>Tipologia Laboratorio pratico/creativo</p> <p>Obiettivo Apprendere il meccanismo di dispersione dei semi</p>	
<p>ARCOBALENO VEGETALE</p> <p>Tipologia: Laboratorio pratico/creativo</p> <p>Obiettivo Conoscere i pigmenti vegetali</p>	<p>DALLA CARTA ALLA CARTA</p> <p>Tipologia Laboratorio pratico/creativo</p> <p>Obiettivo Sensibilizzare all'importanza della raccolta differenziata della carta</p>	<p>LA BOTTEGA DELL'ERBORISTA</p> <p>Tipologia Laboratorio pratico e visita all'Orto dei Semplici dell'Orto Botanico</p> <p>Obiettivo Conoscere le piante medicinali e le loro proprietà</p>
<p>I SEMI VIAGGIATORI</p> <p>Tipologia Laboratorio pratico/creativo</p> <p>Obiettivo Apprendere il meccanismo di dispersione dei semi</p>	<p>ALLA SCOPERTA DEL FIORE</p> <p>Tipologia Laboratorio pratico/creativo</p> <p>Obiettivo Conoscere la funzione e la morfologia del fiore</p>	<p>LA BOTTEGA DELL'ERBORISTA</p> <p>Tipologia Laboratorio pratico e visita all'Orto dei Semplici dell'Orto Botanico</p> <p>Obiettivo Conoscere le piante medicinali e le loro</p>



La Banca del Germoplasma della Sardegna

Nata nel 1997 grazie ad una convenzione firmata con la Provincia di Cagliari e un finanziamento del MIUR, dal 2015 fa parte del Centro Servizi *Hortus Botanicus Karalitanus* (HBK) come struttura fondamentale per la tutela e conservazione della biodiversità vegetale.



La Banca del Germoplasma della Sardegna: gli obiettivi

- la raccolta, moltiplicazione e gestione del germoplasma di tutti i *taxa* vegetali endemici, minacciati e di particolare interesse fitogeografico della Sardegna e dei territori insulari del Mediterraneo;
- la conservazione e valorizzazione di piante progenitrici delle attuali specie agricole (CWR);
- la salvaguardia delle antiche varietà locali autoctone d'interesse agronomico.



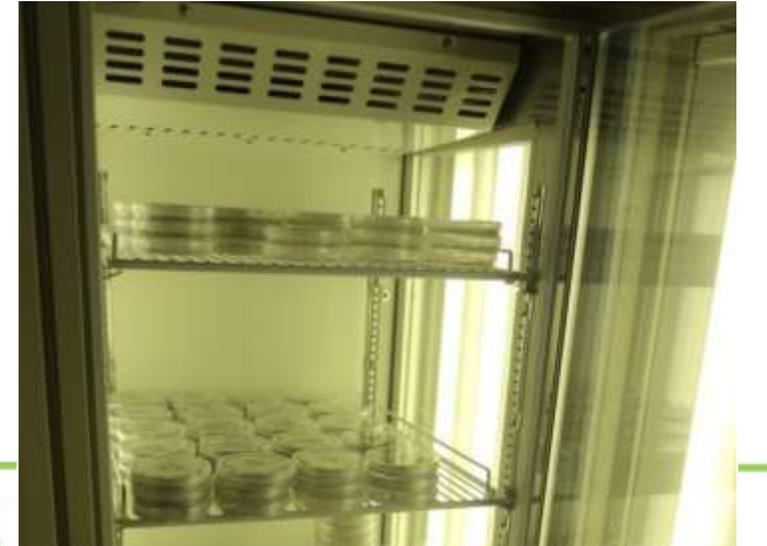
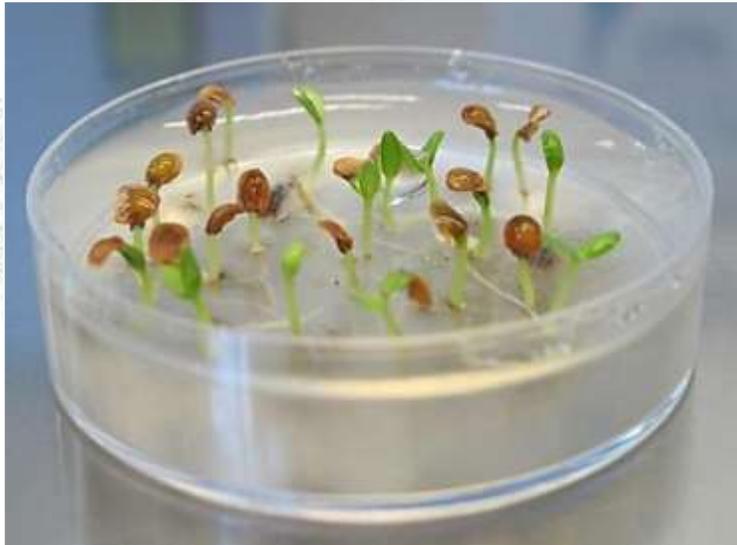
Fig. 2 - Specie di interesse conservazionistico.
A: *Aquilegia barbaricina*; **B:** *Gentiana lutea* subsp. *lutea*



Fig. 3 – Antiche varietà autoctone
A: *Malus domestica*; **B:** *Prunus domestica*



La Banca del Germoplasma della Sardegna: le strutture e la filiera di lavorazione



BOTANICUS
KARALITANUS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017

La Banca del Germoplasma della Sardegna: gestione del materiale vegetale

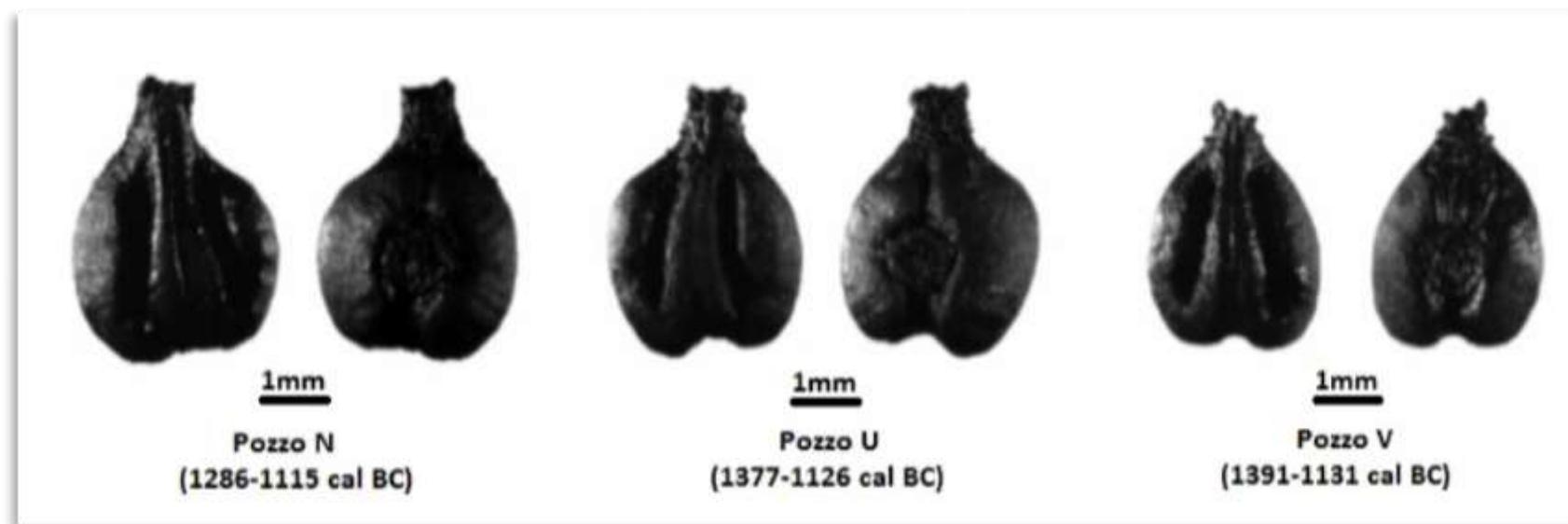
La pulizia e selezione dei semi avviene sia con metodi manuali, mediante l'impiego di setacci ad intermaglia variabile e analisi allo stereoscopio, sia mediante l'utilizzo di macchinari specifici per la selezione dei semi mediante flussi d'aria variabili. Ogni accessione viene analizzata dal punto di vista quantitativo/qualitativo, e un campione di ogni accessione viene scansionato per le successive analisi morfocolorimetriche.



Fig. 5 – **A:** Pulizia, **B:** Selezione/Analisi e **C:** Scansione del germoplasma

La Banca del Germoplasma della Sardegna: gli archeosemi

I materiali archeobotanici (semi e frutti) vengono recuperati attraverso la flottazione dei sedimenti archeologici. Anche in questo caso, si procede con la quantificazione e l'identificazione dei resti vegetali attraverso la comparazione con le collezioni di semi attuali, con l'utilizzo di atlanti specifici e attraverso analisi morfometriche.



La Banca del Germoplasma della Sardegna: i nostri risultati

BG-SAR conserva e preserva più di 3000 accessioni della flora sarda e delle varietà autoctone d'interesse agronomico, sono poi presenti collezioni specifiche relative ai principali sistemi insulari del Mediterraneo.

La banca è coinvolta in diversi progetti per la salvaguardia della biodiversità della Sardegna e del Mediterraneo più in generale, tra cui i progetti LIFE+ PROVIDUNE e RES MARIS per il recupero degli habitat costieri dunali, il progetto ECOPLANTMED e il progetto CARE-MEDIFLORA per la conservazione e protezione della flora minacciata del Mediterraneo.



Ambiente. Gian Luigi Bacchetta nominato presidente della rete europea dei centri di ricerca per la tutela della flora mediterranea

Pubblicato il 24 maggio 2017



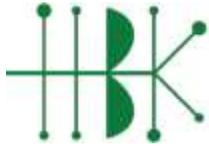
Gian Luigi Bacchetta, docente di Botanica sistematica e direttore dell'Orto Botanico dell'Università di Cagliari, è stato nominato presidente del **Network of Mediterranean Plant Conservation Centres (GENMEDA)**, la rete europea dei centri di ricerca per la tutela della flora mediterranea.



Il progetto Habitat e Territorio Documenti / Download Club RES MARIS



ORTI, ARTI E GIARDINI 14-15 Ottobre 2017



HORTUS
BOTANICUS
KARALITANUS



Grazie per l'attenzione!

CONTATTI

Hortus Botanicus Karalitanus (HBK)

V.le S. Ignazio da Laconi 9-11

Tel. +39 070 6753509

E-mail: hbk@unica.it, ortobotanico@unica.it

Cooperativa Diomedea

Tel. +39-339 5256429 E-mail: diomedea@hotmail.it

Francesca Meloni

Tel. +39-070675 3681

+39-349 8309580

E-mail: meloni.francesca72@gmail.com

