



Cutgana

CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE
DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEGLI AGRO-ECOSISTEMI



Comunicato stampa di giovedì 7 dicembre 2017

Oggetto: Agira, effettuata un'azione di conservazione per preservare una specie endemica

L'intervento rientra nell'ambito del progetto "Care-Mediflora"

AGIRA. Un'azione di conservazione *in-situ* finalizzata a preservare una specie minacciata tipica degli ambienti calanchivi della Sicilia, la *Astragalus raphaelis* G. Ferro (Fabaceae).

L'intervento è stato eseguito all'interno della Riserva naturale orientata "Vallone di Piano della Corte" di Agira, gestita dal centro di ricerca Cutgana dell'Università di Catania, nell'ambito del progetto internazionale "Care-Mediflora: Conservation Actions for Threatened Mediterranean Island Flora: ex situ and in situ joint actions" finalizzato alla promozione delle azioni pratiche di conservazione ex situ e in situ per le specie maggiormente minacciate della flora siciliana nelle aree protette gestite dal centro universitario.

La *Astragalus raphaelis* G. Ferro (Fabaceae) è una specie endemica della Sicilia classificata, secondo i criteri IUCN (2015), come gravemente minacciata (Critically Endangered). Si tratta di una specie erbacea, annuale, alta tra i 5 e i 20 centimetri, che fiorisce tra marzo e aprile e che cresce esclusivamente in poche stazioni dell'entroterra siciliano rappresentate da ambienti marcatamente termo-xerofili come i calanchi o gli incolti su substrati argillosi.

L'attività si è svolta in Contrada Ponte ad Agira dove sono state individuate e georeferite sette stazioni con caratteristiche edafiche e climatiche idonee. In ciascuna stazione è stata effettuata una semina diretta di circa un centinaio di semi. Il germoplasma raccolto durante il periodo luglio-agosto di quest'anno, nel limitrofo sito incluso nella Rete Natura 2000 "Monte Chiapparo", è stato sottoposto ai trattamenti post-raccolta così come previsti dai protocolli internazionali.

L'intervento nell'area protetta è stato coordinato dal prof. Gianpietro Giusso del Galdo del dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali dell'Università di Catania (responsabile scientifico del progetto per l'ateneo catanese) con la collaborazione sul campo del botanico Leonardo Scuderi insieme con Saverio Sciandrello, Carlo Prato, Alessia Marzo e Renzo Ientile del Cutgana.

"L'intervento di conservazione *in-situ* arricchisce l'area protetta di un elemento prezioso della flora siciliana – ha spiegato Renzo Ientile, direttore della riserva naturale "Vallone di Piano della Corte" - . Seguiremo con grande attenzione nei prossimi mesi la crescita e la diffusione di questa rara specie, endemismo esclusivo del territorio siciliano".

Alfio Russo – Cutgana, Università di Catania

Cutgana – Università degli Studi di Catania

Via Santa Sofia, 98 - 95123 Catania

Tel. 095.6139254 - Fax 095.6139262 – email: stampa.cutgana@unict.it - alfio.russo@unict.it



Nelle foto in allegato un momento della ricerca e la *Astragalus raphaelis* G. Ferro (Fabaceae)

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via Santa Sofia, 98 - 95123 Catania

Tel. 095.6139254 - Fax 095.6139262 – email: stampa.cutgana@unict.it - alfio.russo@unict.it

CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE DEGLI AMBIENTI NATURALI E



PRIMO PIANO



13/11/2017

Progetto VEDI, le date dei colloqui per le tre collaborazioni
Il programma di ricerca è finanziato nell'ambito di Horizon 2020



08/11/2017

Progetto VEDI, le graduatorie delle selezioni per i due assegni di ricerca
Il programma di ricerca è finanziato nell'ambito di Horizon 2020



16/10/2017

Progetto VEDI, le graduatorie delle selezioni per le tre borse di ricerca
Il programma di ricerca è finanziato nell'ambito di Horizon 2020



09/10/2017

Cutgana, 4 collaborazioni per supportare le attività dei centri visite delle riserve naturali
Domande entro e non oltre il 24 ottobre

[Tutti le notizie in primo piano](#)

NEWS



06/12/2017

Il prof. Giovanni Signorello nominato membro dell'Advisory Board del centro di ricerca internazionale CISAS

Progetto finanziato con 6 milioni di euro dal CIPE



04/12/2017

Occhiali 'intelligenti' per i turisti, un progetto dell'Università di Catania

Un Sistema Indossabile per il Management dei servizi turistici e il supporto alle visite







30/11/2017

San Gregorio, piantumato un albero di olivo nell'area protetta per la Giornata nazionale degli Alberi



Gli studenti hanno partecipato anche alle attività di monitoraggio dell'avifauna

[Tutte le news >](#)

Social

-  [UniCt su Facebook](#)
-  [Cutgana su Facebook](#)
-  [@UniCt su YouTube](#)
-  [@Cutgana su YouTube](#)

Media

-  [Radio Zammù](#)
-  [Zammù TV](#)

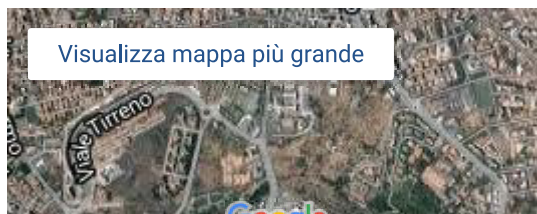
Contatti

CUTGANA

Via Santa Sofia, 98 - 95123 Catania

Tel. 095/6139256 - Fax 095/6139262

Dove siamo



Dati mappa ©2017 Google, Immagini ©2017, CNES / Airbus, DigitalGlobe, Landsat / Copernicus

Quick links

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Visite guidate | Video |
| Educazione ambientale | Bollettino d'Ateneo |
| Stage e tirocini | Unict |
| Foto | Links Utili |

© Copyright 2016 - Università degli Studi di Catania - Piazza Università, 2 - 95131 Catania - Partita IVA 02772010878

CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE DEGLI AMBIENTI NATURALI E



Home » Agira, effettuata un'azione di conservazione per preservare una specie endemica

Agira, effettuata un'azione di conservazione per preservare una specie endemica

- Clone content

Mer06Dicembre

AGIRA. Un'azione di conservazione *in-situ* finalizzata a preservare una **specie minacciata** tipica degli ambienti calanchivi della Sicilia, la *Astragalus raphaelis* G. Ferro (Fabaceae).

L'intervento è stato eseguito all'interno della Riserva naturale orientata "**Vallone di Piano della Corte**" di Agira, gestita dal centro di ricerca **Cutgana dell'Università di Catania**, nell'ambito del progetto internazionale "**Care-Mediflora**: Conservation Actions for Threatened Mediterranean Island Flora: ex situ and in situ joint actions" finalizzato alla promozione delle azioni pratiche di **conservazione ex situ e in situ** per le specie maggiormente minacciate della **flora siciliana** nelle aree protette gestite dal centro universitario.

La ***Astragalus raphaelis*** G. Ferro (Fabaceae) è una specie endemica della Sicilia classificata, secondo i criteri IUCN (2015), come gravemente minacciata (Critically Endangered). Si tratta di una specie erbacea, annuale, alta tra i 5 e i 20 centimetri, che fiorisce tra marzo e aprile e che cresce esclusivamente in poche stazioni dell'entroterra siciliano rappresentate da ambienti marcatamente termo-xerofili come i calanchi o gli incolti su substrati argillosi.

L'attività si è svolta in Contrada Ponte ad Agira dove sono state individuate e georeferite sette stazioni con caratteristiche edafiche e climatiche idonee. In ciascuna stazione è stata effettuata una semina diretta di circa un centinaio di semi. Il germoplasma raccolto durante il periodo luglio-agosto di quest'anno, nel limitrofo sito incluso nella **Rete Natura 2000 "Monte Chiapparo"**, è stato sottoposto ai trattamenti post-raccolta così come previsti dai protocolli internazionali.

L'intervento nell'area protetta è stato coordinato dal prof. **Gianpietro Giusso del Galdo** del dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali dell'Università di Catania (responsabile scientifico del progetto per l'ateneo catanese) con la collaborazione sul campo del botanico Leonardo Scuderi insieme con Saverio Sciandrello, Carlo Prato, Alessia Marzo e Renzo Ientile del Cutgana.

"L'intervento di conservazione in-situ arricchisce l'area protetta di un elemento prezioso della flora siciliana – ha spiegato **Renzo Ientile**, direttore della riserva naturale "Vallone di Piano della Corte" -. Seguiremo con grande attenzione nei prossimi mesi la crescita e la diffusione di questa rara specie, endemismo esclusivo del territorio siciliano".



© Copyright 2016 - Università degli Studi di Catania - Piazza Università, 2 - 95131 Catania - Partita IVA 02772010878



Cutgana, Centro di ricerca dell'Università degli Studi di Catania

Ieri alle 12:23 · 🌐

#riserve - Agira, effettuata nella Riserva naturale Vallone di Piano della Corte un'azione di conservazione per preservare una specie endemica. L'intervento rientra nell'ambito del progetto internazionale "Care-Mediflora"

#unict #cutgana



Agira, effettuata un'azione di conservazione per preservare una specie endemica | Cutgana Centro Universitario per la tutela e la gestione degli...

CUTGANA.UNICT.IT



Riserva Naturale Orientata Isola Bella ha condiviso il post di Cutgana, Centro di ricerca dell'Università degli Studi di Catania.

Publicato da cutgananeews@unict.it [?] · Ieri alle 12:30 · 🌐



Cutgana, Centro di ricerca dell'Università degli Studi di Catania

Ieri alle 12:23 · 🌐

#riserve - Agira, effettuata nella Riserva naturale Vallone di Piano della Corte un'azione di conservazione per preservare una specie endemica. L'intervento rientra nell'ambito del progetto internazionale "Care-Mediflora"

#unict #cutgana



Agira, effettuata un'azione di conservazione per preservare una specie endemica | Cutgana Centro Universitario per la tutela e la gestione degli...

CUTGANA.UNICT.IT

Gio 07/12/2017-

“Care-Mediflora”. Agira, effettuata un’azione di conservazione per preservare una specie endemica

Agira. Un'azione di conservazione in-situ finalizzata a preservare una specie minacciata tipica degli ambienti calanchivi della Sicilia, la *Astragalus raphaelis* G. Ferro (Fabaceae).



L'intervento è stato eseguito all'interno della Riserva naturale orientata “Vallone di Piano della Corte” di Agira, gestita dal centro di ricerca Cutgana dell'Università di Catania, nell'ambito del progetto internazionale “Care-Mediflora: Conservation Actions for Threatened Mediterranean Island Flora: ex situ and in situ joint actions” finalizzato alla promozione delle azioni pratiche di conservazione ex situ e in situ per le specie maggiormente minacciate della flora siciliana nelle aree protette gestite dal centro universitario.

La *Astragalus raphaelis* G. Ferro (Fabaceae) è una specie endemica della Sicilia classificata, secondo i criteri IUCN (2015), come gravemente minacciata (Critically Endangered). Si tratta di una specie erbacea, annuale, alta tra i 5 e i 20 centimetri, che fiorisce tra marzo e aprile e che cresce esclusivamente in poche stazioni dell'entroterra siciliano rappresentate da ambienti marcatamente termo-xerofili come i calanchi o gli incolti su substrati argillosi.

L'attività si è svolta in Contrada Ponte ad Agira dove sono state individuate e georeferite sette stazioni con caratteristiche edafiche e climatiche idonee. In ciascuna stazione è stata effettuata una semina diretta di circa un centinaio di semi. Il germoplasma raccolto durante il periodo luglio-agosto di quest'anno, nel limitrofo sito incluso nella Rete Natura 2000 “Monte Chiapparo”, è stato sottoposto ai trattamenti post-raccolta così come previsti dai protocolli internazionali.



L'intervento nell'area protetta è stato coordinato dal prof. Gianpietro Giusso del Galdo del dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali dell'Università di Catania (responsabile scientifico del progetto per l'ateneo catanese) con la collaborazione sul campo del botanico Leonardo Scuderi insieme con Saverio Sciandrello, Carlo Prato, Alessia Marzo e Renzo Ientile del Cutgana.

"L'intervento di conservazione in-situ arricchisce l'area protetta di un elemento prezioso della flora siciliana - ha spiegato Renzo Ientile, direttore della riserva naturale "Vallone di Piano della Corte" -. Seguiremo con grande attenzione nei prossimi mesi la crescita e la diffusione di questa rara specie, endemismo esclusivo del territorio siciliano".

Alfio Russo - Cutgana, Università di Catania

Nelle foto in allegato un momento della ricerca e la *Astragalus raphaelis* G. Ferro (Fabaceae)

IN BREVE

Agira

Salvata una pianta a rischio di estinzione

●●● Un intervento straordinario di protezione ambientale, finalizzato a salvare una pianta a rischio di estinzione, la «*Astragalus raphaelis* G. Ferro», è stato attuato dal **Cutgana** dell'università di Catania, l'ente gestore della riserva Vallone Piano della Corte di Agira. L'attività, consistita in una semina diretta e lavorazione del germoplasma, mira a conservare "in-situ" e preservare una specie a rischio, tipica degli ambienti calanchivi della Sicilia. Rientra in un progetto internazionale per promuovere azioni di conservazione. La specie a rischio, secondo i criteri stabiliti nel 2015 dall'Unione internazionale per la conservazione della Natura (IUCN), è classificata come gravemente minacciata. È alta tra i 5 e i 20 centimetri, fiorisce tra marzo e aprile e cresce esclusivamente in poche stazioni dell'entroterra siciliano, rappresentate da ambienti marcatamente termo-xerofili come i calanchi o gli in-



colti su substrati argillosi. In ciascuna delle sette stazioni individuate ad Agira è stata effettuata una semina diretta di circa un centinaio di semi. Il germoplasma, raccolto tra luglio e agosto a Monte Chiapparo, è stato sottoposto a tutti i trattamenti previsti dai protocolli internazionali. L'intervento è stato coordinato dal professore Gianpietro Giusso del Galdo, del dipartimento di Scienze biologiche dell'università di Catania,

con il botanico Leonardo Scuderi e con Saverio Sciandrello, Carlo Prato, **Alessia Marzo** e Renzo Ientile del **Cutgana**. «L'intervento arricchisce l'area protetta di un elemento prezioso della flora siciliana – ha spiegato Renzo Ientile, direttore della riserva -. Seguiremo con grande attenzione nei prossimi mesi la crescita e la diffusione di questa rara specie, endemismo esclusivo del territorio siciliano». (*JTR*)

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

