

ARSAC

Azienda Regionale per lo Sviluppo dell' Agricoltura Calabrese
Viale Trieste, 95 - Cosenza

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 15 / 25 FEB. 2015

Oggetto: Approvazione convenzione e progetto "BIORTI DIDATTICI" - Nomina Responsabile del procedimento - Nomina responsabile progetto

Il Direttore Generale

Assistito dalla Dirigente del Settore Programmazione e Divulgazione Bruno MAIOLO, presso la Sede Centrale dell'Azienda, assume la seguente deliberazione:

Premesso che

- con L.R. n. 66 del 20 dicembre 2012 è stata istituita l'ARSAC;
- con decreto del Presidente della G. R. n. 125 del 7 ottobre 2013, giusta deliberazione della Giunta Regionale n. 461 del 09/12/2013 l'Ing. Italo Antonucci è stato nominato direttore Generale dell'ARSAC;

Vista la Deliberazione n. 1 del 02/002/2015 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione dell'ARSAC per l'esercizio finanziario 2015, e le specifiche riportate nella circolare N. 4, protocollo 907 del 6 febbraio 2015;

Vista la deliberazione n. 39 del 29/05/2014 con la quale viene conferito l'incarico del Settore Programmazione e Divulgazione al Dott. Bruno Maiolo;

Vista la sottoscrizione della Convenzione stipulata in data 28 novembre 2014, tra Regione Calabria rappresentata dal Direttore del Dipartimento Agricoltura, Foreste e Forestazione Prof. Giuseppe Zimbalatti e l'Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese, ARSAC, con sede legale in Cosenza, Viale Trieste 95 rappresentante legale Ing. Italo Antonucci, che fa parte integrante della presente deliberazione;

Dato atto altresì che:

1. Il costo totale massimo del progetto è di € **50.456,00** (EURO) a valere sui fondi della Regione Calabria di cui al Decreto Dipartimentale del 14 ottobre 2011 n. 19857,

2. il costo totale massimo di cui al precedente comma è comprensivo di tutte le imposte e tasse eventuali, compresa l'IVA (laddove riconosciuta);
3. È stato elaborato un progetto di massima, in allegato, per la realizzazione di quanto previsto dalla convenzione che prevede la realizzazione di orti didattici, fruibili da alunni della scuola primaria, da presso i Centri Sperimentali Dimostrativi ARSAC di: Caselle di San Marco Argentano (CS), Mirto (CS), Cropani (CZ), Villa Margherita di Cutro (KR), Gioia Tauro (RC)

Ritenuto necessario, pertanto:

- nominare Responsabile del procedimento (RUP) il Dott. Michelangelo Bruno Bossio, funzionario ARSAC, per l'espletamento dell'iter procedurale.
- nominare il Dott.ssa Vincenzina Scalzo ARSAC responsabile del progetto

Tanto premesso e considerato

Acquisito il parere favorevole di regolarità amministrativa;

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica;

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa:

- di approvare la Convenzione stipulata il 28 novembre 2014 tra Regione Calabria rappresentata dal Direttore del Dipartimento Agricoltura, Foreste e Forestazione Prof. Giuseppe Zimbalatti e l'Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese, ARSAC, con sede legale in Cosenza, Viale Trieste 95 rappresentante legale Ing. Italo Antonucci, che fa parte integrante della presente deliberazione;
- di approvare progetto di massima per la realizzazione di quanto previsto dalla convenzione, che fa parte integrante della presente deliberazione
- di nominare Responsabile del procedimento (RUP) il Dott. Michelangelo Bruno Bossio, funzionario ARSAC, per l'espletamento dell'iter procedurale.
- di nominare la Dott.ssa Vincenzina Scalzo funzionario ARSAC responsabile del progetto

- di rendere la presente deliberazione immediatamente esecutiva.
- di tramettere il presente atto al Settore Amministrativo, Settore Programmazione e Divulgazione e al Servizio Finanziario.

Il Dirigente di Settore
(Dott. Bruno Maiolo)



Il Direttore Generale
(Ing. Italo ANTONUCCI)



Ai sensi della L.R. n. 8 del 04.02.2002, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile.

<p>IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ DI SPESA D.ssa <i>Robamaría Siffanni</i></p>	<p>IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ DI BILANCIO D.ssa <i>Enrica Malavasi</i></p>
--	--

[Signature]
Il Dirigente di Settore
(Dott. Bruno MAIOLO)



[Signature]
Il Direttore Generale
(Ing. Italo ANTONUCCI)

L'avviso di pubblicazione e notificazione del presente atto, viene affisso all'albo dell' A.R.S.A.C
in data 25 FEB. 2015 sino al _____.

REP-1582

28 NOV. 2014



CONVENZIONE

Con la presente scrittura privata, da valere ad ogni effetto di legge

TRA

Regione Calabria, Dipartimento Agricoltura Foreste e Forestazione, con sede in Via E. Molè-88100 Catanzaro e rappresentata dal Dirigente Generale, Prof. Giuseppe Zimbalatti

E

L'Azienda Regionale per lo sviluppo dell'agricoltura calabrese (di seguito denominata ARSAC) con sede e domicilio fiscale in Cosenza, Viale Trieste n. 93, Codice Fiscale e Partita Iva n.03268540782, agli effetti del presente atto rappresentato dal Direttore Generale Ing. Italo Antonucci nato a S.Marco Argentano il 16/4/1958.

PREMESSO E CONSIDERATO

Che la Regione Calabria, Dipartimento Agricoltura Foreste e Forestazione, Settore 3 con il **Decreto Dipartimentale del 14 ottobre 2011 n. 19857** ha ottenuto regolare approvazione del progetto "Iniziativa di educazione alimentare per il biologico e creazione di Biorti didattici", che prevede nell'Azione 3.1 Biorti didattici, iniziativa promossa dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali in collaborazione con la Regione Calabria, da svolgersi entro il 30/06/2015.

La manifestazione si rivolge agli alunni delle scuole che avranno la possibilità di conoscere attraverso un percorso teorico pratico che cos'è l'agricoltura biologica e come si sviluppa la biodiversità. Si prevede la coltivazione di diversi ortaggi. La scelta di produzioni di ortaggi non è casuale: sono gli ortaggi che più comunemente finiscono sulle tavole delle famiglie calabresi ma con la variante che i prodotti saranno di natura biologica, veicolando in questo modo un messaggio diretto attraverso il bambino.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1

Premesse

La premessa è parte integrante della presente convenzione.

Art. 2

Oggetto della convenzione e modalità di svolgimento

L'ARSAC si impegna a collaborare con la Regione Calabria, Dipartimento Agricoltura Foreste e Forestazione, Settore 3 per le finalità di cui in premessa nell'ambito dello svolgimento dell'evento "Iniziativa di educazione alimentare per il biologico e creazione di Biorti didattici" attraverso l'organizzazione degli orti didattici come da proposta allegata a questa convenzione (Allegato A - Progetto esecutivo). In particolare l'ARSAC s'impegna a organizzare l'evento oggetto della convenzione con l'utilizzo di proprio personale e di proprie attrezzature e/o fornitagli da terzi.

Art. 3

Decorrenza, durata e scioglimento

La convenzione durerà fino al termine del progetto previsto per il 30/06/2015. Ogni eventuale accordo, concernente il prolungamento del presente rapporto di collaborazione oltre il termine di scadenza, dovrà risultare da atto sottoscritto dalle parti.

Art. 4

Modalità di erogazione

Il costo complessivo dei servizi e delle prestazioni fornite da ARSAC, viene concordato in un corrispettivo pari a € 50.457,96 (diconsi cinquantamilaquattrocentocinquantesette/96 euro), di cui il 50% da corrispondere a titolo di anticipo alla stipula della presente convenzione.

Il saldo verrà erogato previa presentazione della rendicontazione delle spese a conclusione delle attività svolte e dietro acquisizione di idonea documentazione amministrativa e fiscale.

L'erogazione del finanziamento avverrà tramite bonifico bancario sul c/c intestato ad ARSAC.

Art. 5

Rinvio di norme

Per quanto non disciplinato dalla presente convenzione si applicano le disposizioni contenute nel Codice Civile.

Art. 6

Imposta di bollo e di registro

L'imposta di bollo dovuta sul presente contratto è posta a carico dell'ARSAC, l'imposta di registro, invece, essendo il presente contratto soggetto a registrazione solo in caso d'uso, sarà a carico della parte richiedente la registrazione stessa.

Quanto sopra, letto ed approvato in ogni suo articolo dalle parti, viene sottoscritto in duplice originale.

Art. 7

Composizione delle controversie

Le parti concordano che qualsiasi controversia relativa alla interpretazione od esecuzione della presente convenzione verrà devoluta ad un collegio arbitrale composto da tre membri, dei quali due saranno nominati da ciascuna delle parti ed il terzo sarà nominato dai due arbitri così designati o, in caso di mancato accordo, dal Presidente del Tribunale di Catanzaro. L'arbitrato si svolgerà nelle forme dell'arbitrato rituale, secondo le procedure di cui agli art. 806 e seguenti del Codice di Procedura Civile.

ARSAC
Azienda Regionale per lo sviluppo
dell'agricoltura calabrese
Ing. Italo Antonucci

Regione Calabria
Dipartimento Agricoltura
Foreste e Forestazione
Dott. Giuseppe Zimbalatti



Regione Calabria

PROGETTO

BIOORTI DIDATTICI

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long, sweeping tail that extends downwards and to the right.

PROGETTO BIOORTI DIDATTICI

1. OBIETTIVI

Allestire un orto didattico per far leva su un processo educativo che faccia crescere nei bambini la consapevolezza di essere parte dell'intero ecosistema Terra, un ecosistema che va salvaguardato e valorizzato in tutte le sue componenti. La realizzazione e la cura dell'orto consentono infatti alle nuove generazioni, attraverso il conoscere, sperimentare, utilizzare e "riciclare", il senso di interdipendenza uomo-natura, la circolarità delle relazioni nell'ecosistema, arrivando a sviluppare una vera e propria coscienza ecologica sperimentando che:

- un ecosistema non genera rifiuti, dato che gli scarti di una specie sono il cibo di un'altra;
- la materia circola continuamente attraverso la rete della vita;
- l'energia che alimenta questi cicli ecologici deriva dal sole;
- la diversità garantisce la capacità di recupero.

2. FINALITA'

Realizzare un orto didattico è una attività di grande valenza educativa perché mette a frutto abilità manuali, conoscenze scientifiche, sviluppo dell'autonomia, della responsabilità e del pensiero logico.

Significa anche attenzione ai tempi dell'attesa e maturazione, di capacità di osservazione e previsione. E poi aiuta i ragazzi a riflettere sulle proprie storie locali e familiari, e a conservare memoria di un passato altrimenti dimenticato.

L'orto didattico in questo modo, diventa per la scuola un piccolo scrigno di saperi e tradizioni, in cui testare sul campo il concetto di biodiversità, che può sembrare un



concetto astratto ma che in realtà ha innumerevoli risvolti sulla nostra vita di tutti i giorni: dall'aria che respiriamo al cibo che portiamo in tavola.

Osservare e conoscere tutte le fasi della coltivazione e degli ortaggi attuando tecniche sostenibili e rispettose dell'ambiente.

3. UTENTI

Il Progetto BIORTI è rivolto principalmente agli alunni di alcune scuole elementari delle 5 province calabresi, individuate dalla Sovrintendenza scolastica regionale. Il BIORto didattico si rivolge agli alunni delle scuole elementari e prevedendo il coinvolgimento nelle attività del BIORto delle scuole per tutto l'anno scolastico che avranno la possibilità di conoscere attraverso un percorso teorico pratico che cos'è l'agricoltura biologica e come si sviluppa la biodiversità.

4. SOGGETTI COINVOLTI

I soggetti coinvolti oltre i ragazzi delle scuole, saranno gli insegnanti e i genitori. Funzionari del Dipartimento Agricoltura della Regione Calabria e dell'ARSAC (Agenzia Regionale Servizi di Sviluppo in Agricoltura), Produttori agricoli biologici, Organizzazione e associazioni di produttori agricoli biologici, Associazioni di consumatori

5. METODOLOGIA

Interventi in classe n° 1/ 2 di 2 ore

Gli interventi sono diversificati e concordati in base all'età degli alunni e alle varie esigenze didattiche della scuola

- Introduzione dell'argomento in classe per sondare le conoscenze, gli atteggiamenti, le curiosità dei bambini nei confronti dei prodotti dell'orto
- Attività di campo e dimostrazioni pratiche, da realizzarsi con un massimo di 30

alunni per volta, ciò per meglio gestire il percorso didattico e far sì che i ragazzi apprendano al meglio le tecniche di coltivazione e cura delle piante.

Attività Pratiche

Allestimento n. 5 orti didattici da realizzare rispettivamente presso i Centri Sperimentali Dimostrativi ARSAC di :

- Caselle di San Marco Argentano (CS),
- Mirto (CS),
- Cropani (CZ),
- Villa Margherita di Cutro (KR),
- Gioia Tauro (RC)

In ogni CSD si prevede di realizzare, inoltre, una piccola stazione di compostaggio in cui produrre Humus per la concimazione del terreno.

Si prevede di prediligere la coltivazione di varietà autoctone, ovvero quelle originarie dei luoghi, tradizionali e antiche.

6. FASI E TEMPI DELLE ATTIVITA'

Il progetto sarà svolto durante tutto l'anno scolastico da ottobre 2014 a giugno 2015.

Da ottobre a giugno..... cosa fare?

Ottobre: Sopralluogo e delimitazione dell'area da adibire a orto; preparazione del terreno; scelta delle semine (calendario stagionalità); allestimento compostiera .

Novembre: sistemazione aiuole di bulbi a fioritura primaverile e semina- erbe aromatiche..... semine autunnali (cavolfiori, finocchi rape, insalate varie).

Dicembre/Gennaio : lavori nell'orto e semina diretta di fave e piselli.

Febbraio: lavori nell'orto e preparazioni e semine primaverili.

Marzo: semine varie (pomodori, zucchine, peperoncini, fagioli, patate).

Aprile: lavori nell'orto.

Maggio/Giugno: raccolta prodotti e organizzazione mostra mercato.

I ragazzi avranno modo di partecipare attivamente a tutte le attività culturali, attraverso un congruo numero di visite guidate negli orti didattici; inoltre, con la loro collaborazione, verrà prodotto materiale didattico e formativo (depliant, opuscoli, materiale audiovisivo ecc.) che illustrerà le fasi più importanti di tale esperienza.

Nella fase conclusiva (giugno) verrà allestito il **MERCATO DEI PICCOLI**, momento festoso che chiuderà il percorso didattico intrapreso.

7. PROSPETTO DEI COSTI

MACROVOCI	COSTI
Attrezzature Personal computer e portatili, macchine fotografiche, proiettori, piccole attrezzature di campo (zappette, rastrelli, palette, attrezzatura per il compostaggio, ecc), piccolo arredo aree esterno per il mercato finale	15.457,96
Personale	15.000,00
Servizi e beni di consumo (pubblicazioni divulgative, video, implementazione sito web, materiale di cancelleria, semi, piantine, concimi, ecc, attrezzatura per la raccolta, noleggio bus, beni necessari per l'accoglienza (cappellini, Kway, ecc)	15.000,00
Spese generali 10%	5.000,00
TOTALE	50.457,96