



ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA- CONDOFURI

Via Montesanto, 26 - 89035 BOVA MARINA Tel. & fax 0965.761002 C. M. RCIC85200D

e-mail: rcic85200d@istruzione.it – pec: rcic85200d@pec.istruzione.it

sito : www.icbovamarinacondofuri.gov.it/wp

Prot.n.1263/sd 4308 del 7 marzo 2017

PROTOCOLLO D'INTESA





ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA- CONDOFURI

Via Montesanto, 26 - 89035 BOVA MARINA Tel. & fax 0965.761002 C. M. RCIC85200D

e-mail: rcic85200d@istruzione.it – pec: rcic85200d@pec.istruzione.it

sito : www.icbovamarinacondofuri.gov.it/wp

ATELIER CREATIVI

PREMESSO:

- che l'Istituto Bova Marina Condofuri ha elaborato il Progetto "Atelier creativi" nell'ambito dell'avviso del MIUR n.403 del 16-03-2016-Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di *atelier* creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)
- che la realizzazione del suddetto Progetto prevede la collaborazione con Enti e Associazioni esterne

IL DIRIGENTE SCOLASTICO DELL'I.C. BOVA M.CONDOFURI

CONSOLATA IRENE MAFRICI (MFRCSL52C59F112A)

CON SEDE IN VIA MONTESANTO,26-BOVA MARINA (RC)

E

IL PRESIDENTE DEL PARCO LUDICO TECNOLOGICO AMBIENTALE "ECOLANDIA"

PIETRO MILASI C.F.:MLS PTR 66E 14H224U

SCRL SEDE LEGALE REGGIO CALABRIA VIA CICCARELLO,77 CAP 89132

CF/PI 02682200809

IL PRESIDENTE DI

ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE "FABLAB REGGIO CALABRIA"

ING.EMANUELE MARINO

VIA POSSIDONEA 32, 89125 REGGIO CALABRIA

CF: 92099950807

ING.EMANUELE MARINO



ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA- CONDOFURI

Via Montesanto, 26 - 89035 **BOVA MARINA** Tel. & fax 0965.761002 C. M. RCIC85200D

e-mail: rcic85200d@istruzione.it – pec: rcic85200d@pec.istruzione.it

sito : www.icbovamarinacondofuri.gov.it/wp

IL PRESIDENTE DI
TRASFORMAZIONE AGRUMI SNC
PRATICÒ NATALE
CON SEDE IN VIA FONDO VIVO,10 BOVA MARINA
P.I. 01030880809

IL PRESIDENTE DI
LIQUORI E PRODOTTI TIPICI CALABRESI "LA SPINA SANTA "
AUTELITANO LEONE
CON SEDE IN VIA UMBERTO I N.186
BOVA MARINA (R.C.)
P.I. 01380910800

IL PRESIDENTE DI
FRANTOIO PIZZI
PIZZI EZIO E GIOVANNI
VIA RODINA', CONDOFURI MARINA (R.C.)
PI 01502990805

VISTO:il Decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;

VISTO:il D.M..403del 16-03-2016-Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di *atelier* creativi e per le competenze chiave nell’ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)

VISTO:Il D.M. 11 marzo 2016, n. 157 che ha previsto lo stanziamento destinato alla realizzazione di *Atelier* creativi e laboratori per le competenze chiave nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo di istruzione;

VISTO:il decreto del Direttore della Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l’istruzione e per l’innovazione digitale con cui è stato approvato e contestualmente pubblicato lo schema di Avviso pubblico 16 marzo 2016, prot. n. 5403 finalizzato alla selezione pubblica delle Istituzioni Scolastiche che intendono realizzare *Atelier* creativi e laboratori per le competenze chiave nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo di istruzione;

VISTA: la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti (di seguito, legge n. 107 del 2015) e, in particolare, l’articolo 1, comma 56, che prevede che il Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca, al fine di sviluppare e di migliorare le competenze digitali degli studenti e di rendere la tecnologia digitale uno



ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA- CONDOFURI

Via Montesanto, 26 - 89035 BOVA MARINA Tel. & fax 0965.761002 C. M. RCIC85200D

e-mail: rcic85200d@istruzione.it – pec: rcic85200d@pec.istruzione.it

sito : www.icbovamarinacondofuri.gov.it/wp

strumento didattico di costruzione delle competenze in generale, adotta il Piano nazionale per la scuola digitale (di seguito, anche PNSD);

VISTO: l'articolo 1, comma 58, della citata legge n. 107 del 2015 in , tra gli obiettivi perseguiti dal Piano nazionale per la scuola digitale, risulta anche il potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;

VISTO: il DDG n.17 del 27-01-2017 con il quale vengono approvate le graduatorie regionali dei progetti ammessi al finanziamento;

VISTO: che l'Istituto Bova Marina Condofuri risulta beneficiario del finanziamento collocandosi al 15° posto della graduatoria regionale con punti 73,56;

CONSIDERATO : che i soggetti firmatari il presente Protocollo offrono, ognuno in relazione al settore specifico di appartenenza, un'intensa attività di sperimentazione in vari campi: dalle tecnologie piu' innovative all'ecologia pratica, dall'uso di attrezzature e macchine all'organizzazione di work shop, alla realizzazione di manufatti oltre a percorsi formativi coerenti con i contenuti e le finalità del Progetto “*Atelier creativi*”

VISTO: il c.4 dell'art. 4 D.M..403del 16-03-2016-Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di *atelier* creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) “Le istituzioni scolastiche ed educative statali partecipanti alla presente procedura devono impegnarsi ad approvare, in caso di ammissione al finanziamento della propria proposta progettuale, una specifica delibera degli organi collegiali;

VISTI: gli obiettivi del progetto “*Atelier creativi*” dell'Istituto;

CONSIDERATO: che per la realizzazione del Progetto sono richieste competenze specifiche per la promozione e lo sviluppo della cittadinanza attiva

VISTO: l'art. 7 del D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275 che prevede la possibilità per le istituzioni scolastiche di stipulare Accordi e protocolli d'intesa con Enti, Associazioni e Agenzie operanti sul Territorio che intendano offrire il loro apporto alla realizzazione di specifici obiettivi;

VISTA: la delibera n. 34 verbale n. 05 Collegio dei Docenti seduta del 01/03/2017

VISTA: la delibera n. 52 verbale n. 12 Consiglio d'Istituto seduta del 03/03/2017

CONVENGONO E STIPULANO

ART. 1 -PREMESSE

La premessa e la scheda di progetto allegata costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Protocollo d'Intesa.



ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA- CONDOFURI

Via Montesanto, 26 - 89035 **BOVA MARINA** Tel. & fax 0965.761002 C. M. RCIC85200D

e-mail: rcic85200d@istruzione.it – pec: rcic85200d@pec.istruzione.it

sito : www.icbovamarinacondofuri.gov.it/wp

ART. 2- CAMPI DI INTERVENTO

I campi privilegiati di intervento del presente Protocollo sono:

- Formazione/aggiornamento del personale docente
- Ricerca metodologico-didattica e disciplinare
- Orientamento scolastico – obbligo formativo – continuità – educazione permanente
- Processi di autovalutazione di istituto
- Rapporti con il territorio e gli Enti Locali
- Diffusione delle Nuove Tecnologie
- Supporto tecnico specifico

ART. 3-FINALITÀ

Le finalità del presente Protocollo sono condivise con i soggetti firmatari come segue:

- sperimentare ,in vari campi, le tecnologie innovative dell'ecologia pratica e delle coltivazioni biologiche nonché della bioarchitettura,
- far conoscere le potenzialità di una cultura scientifica ed ecologica.
- promuovere e divulgare la cultura maker.
- sviluppare e trasformare l'idea in un progetto reale,
- condividere il modus operandi dettato dalla fabcharter
- apprendere e condividere metodologie e conoscenze di natura tecnica e tecnologica
- mettere a disposizione sapere e saper fare.
- realizzare una progettazione partecipata
- interagire con altre realtà territoriali
- utilizzare in maniera condivisa le risorse
- diffondere i progetti realizzati all'interno dei laboratori

ART. 4-DURATA

La durata del presente Protocollo è relativa alla durata della realizzazione del Progetto “Atelier creativi”.

Entrerà in vigore all'avvio del Progetto e non prima dell' eventuale autorizzazione del finanziamento

ART. 5-IMPEGNI

I soggetti firmatari del presente Protocollo, in relazione ai settori specifici di appartenenza,

si impegnano a:



ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA- CONDOFURI

Via Montesanto, 26 - 89035 BOVA MARINA Tel. & fax 0965.761002 C. M. RCIC85200D

e-mail: rcic85200d@istruzione.it – pec: rcic85200d@pec.istruzione.it

sito : www.icbovamarinacondofuri.gov.it/wp

Parco Ecolandia

- Organizzare un laboratorio dimostrativo della produzione del sapone presso parco “Ecolandia”.
- Illustrare agli alunni il processo per l'estrazione di olio da una pianta africana, la Jatropha.
- Far assistere e rendere partecipi gli alunni alla produzione del sapone utilizzando come base l'**olio esausto** che avranno portato da casa in appositi contenitori.
- Realizzare una **saponetta personalizzata** frutto del processo di trasformazione.
- Prevedere un'ulteriore mattinata di formazione in aula presso la scuola di una docente del Parco “Ecolandia” come assistenza all'avviamento dell'attività di produzione dell'atelier artigianale.
- Produrre relazione finale sulle attività svolte

Fab lab

- fornire a titolo gratuito il supporto necessario per l'avviamento delle macchine e delle attrezzature, la formazione tecnica di base per rendere autonomo l'animatore digitale ed il suo staff nell'utilizzo dei macchinari.
- contribuire, con dei workshop formativi progettati ad-hoc, a sostenere le attività progettuali e produttive dell'atelier in sintonia con le attività didattiche proposte.
- L'atelier creativo insieme al Fablab-Rc diventeranno promotori di progetti e iniziative condivise nel rispetto e in coerenza con le finalità dei rispettivi laboratori.
- Il fablab opererà in collaborazione con la rete dei Fablab nazionali e internazionali mettendo a disposizione della comunità i risultati delle varie attività secondo lo spirito dell'open-source e del free-hardware.

Oli Essenziali distribuito da Essenzaberg di Bova

- Essenzaberg , oltre a fornire gratuitamente l'estratto di bergamotto, si occuperà di creare un percorso nel quale partendo dalla raccolta del bergamotto i ragazzi giungeranno a sperimentare in modo diretto il procedimento per estrarre l'essenza.

Trasformazione Agrumi Snc

- L'Azienda Praticò fornirà gratuitamente l'essenza da usare per aromatizzare il sapone.

Liquori e prodotti tipici “La Spina Santa”

- L'Azienda "La Spina Santa" si occuperà della vendita dei manufatti realizzati dai ragazzi.



ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA- CONDOFURI

Via Montesanto, 26 - 89035 **BOVA MARINA** Tel. & fax 0965.761002 C. M. RCIC85200D

e-mail: rcic85200d@istruzione.it – pec: rcic85200d@pec.istruzione.it

sito : www.icbovamarinacondofuri.gov.it/wp

Frantoio Pizzi

- Il frantoio PIZZI offrirà gratuitamente l'olio che verrà usato per la realizzazione del sapone dando la possibilità ai ragazzi di assistere all'estrazione dell'olio. Il frantoio predisporrà uno speciale percorso didattico che si svolgerà nel periodo della raccolta e spremitura delle olive in cui gli alunni assisteranno e parteciperanno attivamente sia alla raccolta che alla trasformazione delle olive nel frantoio aziendale.

Per gli aspetti amministrativo-contabili, il Rappresentante Legale dell'IC Bova M. Condofuri si avvale della collaborazione del D.S.G.A. e dell'Ufficio di segreteria dell'I.C.

Il Rappresentante Legale dell'IC Bova M. Condofuri firma di Protocolli di Intesa, dispone incarichi per il personale .

Presso l'Istituto vengono archiviati gli atti amministrativo contabili e i materiali didattici relativi alla realizzazione del Progetto.

ART. 6-PROCEDURE E RISORSE PER LA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ

La Istituto Comprensivo presenta il progetto degli interventi, acquisisce i finanziamenti e provvede alla gestione delle risorse finanziarie nell'osservanza delle disposizioni contenute nel D.I. 44/2001 e del Nuovo Codice dei Contratti pubblici D.Lgv n.50/2016 .

Per la migliore organizzazione delle attività sono previsti incontri informativi preliminari con i rappresentanti legali di altri Enti e soggetti esterni partecipanti alla realizzazione del Progetto.

ART. 7-PUBBLICITÀ E DIFFUSIONE

Viene disposta la pubblicazione del presente protocollo, in formato accessibile, sul sito istituzionale **www.icbovamarina.gov.it**, ai sensi del Decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni".

ART. 8 NORME FINALI

Il presente protocollo sarà depositato presso la segreteria dell'I.C. Bova M. Condofuri a corredo del Progetto oggetto del Protocollo medesimo.

Per quanto non espressamente previsto si rimanda all'ordinamento generale in materia di collaborazioni interistituzionali.

Con motivata deliberazione degli organi competenti ogni firmatario può revocare l'adesione al presente Protocollo con comunicazione scritta al Dirigente Scolastico dell'Istituto con adeguata motivazione.



ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA- CONDOFURI

Via Montesanto, 26 - 89035 BOVA MARINA Tel. & fax 0965.761002 C. M. RCIC85200D

e-mail: rcic85200d@istruzione.it - pec: rcic85200d@pec.istruzione.it

sito : www.icbovamarinacondofuri.gov.it/wp

Per eventuali controversie il foro competente è quello di Reggio Calabria .

Letto, confermato e sottoscritto

FIRMATARI

I.C. "Bova Marina " Condofuri"
BOVA MARINA (RC)

RAPPRESENTANTE LEGALE

Dirigente Scolastico
C. Irene Mafri

FIRMA TIMBRO



"Fab lab"
REGGIO CALABRIA

Ing. Emanuele Marino

FABLAB
REGGIO CALABRIA
www.fablabreggiocalabria.org
info@fablabreggiocalabria.org

"Trasformazione Agrumi" snc
BOVA MARINA (R.C.)

Praticò Natale
TRASFORMAZIONE AGRUMI s.n.c.
Via da Vivo 10 - Tel. 0965 761375 - FAX 0965 760148

Ditta Pizzi Ezio e Giovanni
AZIENDA AGRICOLA
Via Rodinò - 89030 CONDOFURI (RC)
Tel. 0965/784080
P.IVA 01502990805

"Frantoio" PIZZI
CONDOFURI MARINA (R.C.)

Pizzi Ezio e Giovanni

"Parco Ecolandia"
REGGIO CALABRIA

Milasi Pietro

Ecolandia s.c.a r.l.
Via Cioccarello, 77 - 89132 (RC)
Tel. 0965/595032 - Fax 0965.598925
Partita IVA 02682200809
e-mail : ecolandiascrl@gmail.com

Oli Essenziali" ESSENZABERG"
BOVA MARINA(R.C.)

Frat.lli BOVA

BOVA ANTONIO
Via Fondo Vera 32/40
89035 Bova Marina (RC)
P.IVA 01502990805

"La Spina Santa "
BOVA MARINA (R.C)

Autelitano Leone

"La Spina Santa"
LIQUORI E PRODOTTI TIPICI CALABRESI
di AUTELITANO LEONE
Via Umberto I n. 186 - Cell. 349.5046379
89035 BOVA MARINA (RC)
P.IVA 01502990805

Autelitano Leone