

REGIONE SICILIANA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE  
DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

n. 170 del 12-04-2017

*Oggetto:* Convenzione tra l'ARPA Sicilia e DEIM - Dipartimento Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici dell'Università degli studi di Palermo

IL DIRETTORE GENERALE

(nominato con Decreto dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente n. 118 del 30.07.2012)

**VISTO** l'art. 90 della legge regionale 03/05/2001 n. 6, come modificato ed integrato dall'art. 94 della legge regionale 16.04.2003, n. 4, e dall'art. 35 della legge regionale 31.05.2004 n. 9, di istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Sicilia;

**VISTO** il Regolamento dell'ARPA Sicilia approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n.165/Gab del 1 Giugno 2005, pubblicato sulla GURS n. 29, parte I<sup>^</sup>, dell'8 Luglio 2005;

**VISTO** il D.D.G. n. 315 del 13.06.05 di presa atto "*Approvazione del regolamento di definizione dell'assetto organizzativo, della pianta organica ed altri aspetti relativi alla funzionalità dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Sicilia*", ex art. 90 L. R. 6/2001 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la nota a firma del Dirigente Generale del Dipartimento dell'Ambiente Regione Siciliana, prot. ARPA n. 20982 del 05/04/2017 di autorizzazione all'esercizio provvisorio, fino al 30/04/2017;

**PREMESSO** che tra le attività di competenza di ARPA Sicilia vi è anche la istituzionalizzare e promozione della collaborazione con enti la cui funzione è compatibile con quelle di interesse per l'Agenzia;

**RAVVISATA** l'utilità congiunta di ARPA Sicilia e del DEIM - Dipartimento Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici con il proprio La.Si.Tec.Ma. – Laboratorio di Sistemi e Tecnologie Marine dell'Università degli Studi di Palermo di instaurare momenti di collaborazione per lo sviluppo di attività proprie nel pieno rispetto delle reciproche libertà e della autonomie d'azione;

**VISTO** lo schema di convenzione tra ARPA Sicilia e DEIM, nel testo che è allegato al presente decreto, finalizzato allo svolgimento e esecuzione, in un rapporto continuato e coordinato, espletato in sinergia, di un progetto comune che ha come obiettivo l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico con particolare attenzione alle Tecnologie Marine ed al Monitoraggio ambientale in genere;

**PRESO ATTO** che dalla sottoscrizione dell'Accordo allegato non discendono oneri economici diretti a carico delle parti;

**RITENUTO** di dovere procedere all'approvazione dello schema di Convenzione di cui all'oggetto, allegato al presente decreto, nella versione predisposta congiuntamente dalle parti;

DECRETA

Per i motivi citati in premessa che formano parte integrante e sostanziale del presente atto, di:

1. **APPROVARE** lo schema di convenzione, di durata triennale, tra ARPA Sicilia e il DEIM - Dipartimento Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici con il proprio La.Si.Tec.Ma. – Laboratorio di Sistemi e Tecnologie Marine dell'Università degli Studi di Palermo, allegato al presente decreto per formarne parte integrante e sostanziale, per lo svolgimento e l'esecuzione, in un rapporto continuato e coordinato, espletato in sinergia, di un progetto comune

che ha come obiettivo l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico con particolare attenzione alle Tecnologie Marine ed al Monitoraggio ambientale in genere.

2. **DARE ATTO** che della sottoscrizione della convenzione di cui al precedente punto 1) non discendono oneri economici diretti.
3. **NOMINARE** responsabile del procedimento, ai sensi della l.n. 241 del 07/08/1990 e della l.r. n. 10 del 30/04/1991 e ss. Mm. Ed ii., il dott. Vincenzo Infantino, a cui notificare il presente provvedimento per gli adempimenti di competenza.
4. **DISPORRE**, nelle more della disciplina definitiva dei controlli degli atti dell'ARPA - Sicilia, la trasmissione del presente decreto all'A.R.T.A. - Dipartimento Regionale Territorio e Ambiente - per l'esercizio dei compiti di vigilanza ex punto 2 dell'art. 90 legge regionale 6/2001 ed al Collegio dei Revisori.

Il Funzionario  
(Dott.ssa FedERICA Rodi)

Il Dirigente Responsabile della SA 1  
Affari Generali e Legali  
(Dott. P. Pestaj)

Visto di Regolarità Contabile  
(dott. V. Ciringione)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. F. Licata di Baucina)

**CONVENZIONE**

**PER LO SVOLGIMENTO IN COLLABORAZIONE DI PROMOZIONE**

**DELLO STUDIO E DELLA RICERCA DI NUOVI METODI E**

**TECNOLOGIE INNOVATIVE.**

TRA

L'Agazia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sicilia, di seguito indicata semplicemente "ARPA Sicilia", con sede legale in Palermo, Via San Lorenzo Colli N. 312/G CAP 90146, Codice Fiscale 97169170822, Partita I.V.A. 05086340824, legalmente rappresentata dal Direttore Generale, Dott. Francesco Licata di Baucina, nato a Palermo il 08.08.1949 nominato con D.A. n. 118/GAB del 30 luglio 2012

E

DEIM - Dipartimento Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici dell'Università degli studi di Palermo con il proprio La.Si.Tec.Ma. – Laboratorio di Sistemi e Tecnologie Marine, dell'Università degli Studi di Palermo, C.F. 80023730825 e P.I. n. 00605880822, rappresentata dal Direttore pro tempore Prof. Luigi DUSONCHET, nato a Palermo il 12 marzo 1948, domiciliato per il presente atto presso la sede di Viale delle Scienze, Edificio 9, 90128 Palermo, nel seguito indicato come "DEIM-UniPA"

– **VISTO** l'art.90 della Legge Regionale 03.05.01 n.6, e ss. mm., con il quale viene istituita l'Agazia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Sicilia e vengono contestualmente definite le proprie funzioni in materia di prevenzione e tutela ambientale;

- **CONSIDERATO** che tra le attività di competenza di ARPA Sicilia vi è anche la istituzionalizzare e promozione della reciproca collaborazione

con enti la cui funzione è compatibile con quelle di interesse per l'Agenzia;

- **CONSIDERATO** che le parti ritengono di rilevante interesse lo sviluppo di un più stretto accordo per lo sviluppo di attività che le sono proprie e di quelle che rientrano nelle competenze di ARPA Sicilia, così come disciplinate dalla legge, nel pieno rispetto delle reciproche libertà e della autonomie d'azione;

- **RAVVISATO** che le parti ritengono importante instaurare un rapporto di collaborazione tecnica e scientifica, istituzionalizzato mediante specifica Convenzione tra le Parti;

- **PRESO ATTO** che le attività previste dalla convenzione in oggetto prevedono lo svolgimento di studi e ricerca da svolgere in collaborazione, in un rapporto continuato e coordinato, da espletare in sinergia tra i soggetti firmatari, le cui ricadute e risultati saranno utilizzabili dagli enti pubblici coinvolti, per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali;

- **RITENUTO** che, per la collaborazione all'attuazione delle attività di cui alla presente, è ammesso il solo rimborso delle spese sostenute;

- **CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 5, comma 6 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 le Pubbliche Amministrazioni possono concludere accordi che non rientrano nel campo di applicazione degli appalti pubblici, e pertanto senza necessità di dover esperire gare ad evidenza pubblica, purché si rispettino le seguenti condizioni, e precisamente che:

- l'accordo realizzi una cooperazione tra le Amministrazioni finalizzata a garantire che il servizio reso consegua gli obiettivi che hanno in comune, quale è, nella fattispecie di che trattasi, la promozione dello studio e della

ricerca di nuovi metodi e tecnologie innovative;

– che la cooperazione sia retta da considerazioni inerenti l'interesse

pubblico, quale è, nella fattispecie di che trattasi, la tutela dell'ambiente;

– che le Amministrazioni partecipanti svolgano sul mercato aperto meno

del 20% delle attività interessate dalla cooperazione;

– **VISTO** l'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, secondo cui *“le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune”*, da sottoscrivere, ai sensi del comma 2 bis del medesimo articolo, con firma digitale, pena la nullità degli stessi;

– **CONSIDERATO** che le attività di cui alla presente convenzione, sono state valutate senza oneri fra le Amministrazioni coinvolte. Ove necessario, le attività saranno definite mediante la stipula di specifici accordi e/o convenzioni operative redatti in ottemperanza ai regolamenti pertinenti dell'Università degli Studi di Palermo e dell'ARPA Sicilia e richiamando il presente Accordo di collaborazione.

Tutto ciò premesso, ritenuto parte integrante e sostanziale del presente atto,

### **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO APPRESSO:**

#### **Art. 1 – Valore delle premesse e degli allegati**

Le premesse, gli allegati e gli atti menzionati nel presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

#### **Art. 2 – Oggetto**

Oggetto della presente convenzione, è l'esecuzione, in un rapporto continuato e coordinato, espletato in sinergia, ad opera di ARPA Sicilia e del DEIM UNIPA di un progetto comune che ha come obiettivo Innovazione e Trasferimento

Tecnologico con particolare attenzione, ma non solo, alle Tecnologie Marine.

Ed al Monitoraggio ambientale in genere. In particolare, saranno condotte

attività di ricerca e sviluppo nell'ambito della Robotica Marina e Sottomarina

mediante Droni e veicoli del tipo USV, AUV e ROV, Microelettronica,

Sensoristica, Generazione di Energia, Telecomunicazioni e Telecontrollo,

Acustica ed Acustica subacquea, che sono state individuate come attività

fondamentali nello sviluppo delle Tecnologie Marine del futuro, attività di

monitoraggio e survey marine e terrestri

A tal fine, ARPA Sicilia ed il DEIM-UNIPA si impegnano a realizzare le

seguenti attività, e precisamente:

- Svolgimento di survey strumentali ed elaborazione di correlate mappatura 3D

in acque marine e interne;

- Partecipazione alle azioni di ricerca e monitoraggio ambientale (atmosferico,

acustico, marino etc...) finalizzate alla tutela dai rischi naturali e antropici;

- Contributo alla redazione di tesi di laurea e di dottorato, progetti ed elaborati

su temi di interesse comune;

- Sviluppo di azioni di divulgazione scientifica, orientamento e coordinamento

anche in collaborazione con gli Istituti Scolastici del territorio.

- Attività nel campo dell'Acustica e dell'Acustica subacquea nonché

campagne di monitoraggio, misura e survey strumentali a terra a mare e

sott'acqua.

- Attività nel campo della formazione in Acustica.

- Le attività di tirocinio verranno regolate in accordo alle procedure vigenti

presso l'Università degli Studi di Palermo.

- Potrà essere altresì prevista la partecipazione di dipendenti ARPA e

personale DEIM-UniPA a corsi di formazione e a corsi di specializzazione post-laurea.

Il dettaglio delle sopra elencate attività non è esaustivo e potrà comunque essere integrato da specifiche convenzioni che volta per volta scaturiranno da tale accordo quadro.

### **Art. 3 – Durata e Decorrenza**

La presente convenzione ha la durata di tre anni con decorrenza dalla sottoscrizione della stessa, rinnovabile per altri tre previo accordo scritto tra le parti.

### **Art. 4 – Modalità di attuazione**

Le parti danno atto che, per l'effettuazione delle attività di cui all'art. 2, stante la particolarità delle attività da svolgere, e l'esiguità delle risorse umane a disposizione, l'ARPA Sicilia ed il DEIM-UNIPA collaboreranno nelle forme ritenute più opportune e qui non esaustivamente richiamate, ed in caso di necessità, anche con l'acquisto di ulteriori attrezzature e/o materiali che si rendessero necessari, con l'attivazione di ulteriori convenzioni, contratti e accordi in genere, da stipulare a norma di legge,

### **Art. 5 - Risoluzione della Convenzione**

La presente Convenzione potrà essere risolta a richiesta di ciascuna parte contraente per inadempienza della controparte.

Ai sensi dell'art. 1454 del Codice Civile, la presente Convenzione, previa diffida ad adempiere inoltrata mediante idonea PEC, rimasta senza effetto decorsi 30 giorni dalla sua ricezione presso il domicilio della parte inadempiente, si intende risolta di diritto a decorrere dal trentesimo giorno successivo al ricevimento della comunicazione.

Inoltre, la Convenzione potrà essere risolta per mutuo accordo dei contraenti risultante da atto scritto.

#### **Art. 6 - Nomina dei responsabili**

Responsabile dell'esecuzione del presente atto, per conto di ARPA Sicilia, è .....

Responsabile dell'esecuzione del presente atto, per conto di DEIM-UNIPA, è il Direttore Prof.Ing. Luigi Dusonchet mentre i responsabili scientifici sono i Proff. Ingg. Vincenzo Franzitta e Francesco Maria Raimondi

#### **Art. 7 - Proprietà dei risultati**

L'ARPA Sicilia e il DEIM-UNIPA si impegnano reciprocamente a confrontarsi periodicamente sui risultati conseguiti, in modo coordinato e sistematico, affinché si instauri un costante interscambio di informazioni e dati ottenuti nell'ambito delle attività della convenzione. Tutte le informazioni, i dati ed i risultati derivanti dalle attività condotte nell'ambito del presente accordo saranno di proprietà delle parti e potranno essere utilizzate dalle stesse liberamente per i propri fini istituzionali. Esse, inoltre, potranno essere rese disponibili anche per altre Amministrazioni pubbliche, su richiesta, per fini istituzionali.

#### **Art. 8- Modifiche alla presente convenzione**

Eventuali modifiche della presente Convenzione dovranno essere concordate per iscritto fra le parti. Resta inteso che la presente convenzione è suscettibile di modificazioni ed integrazioni in adeguamento a intervenuti mutamenti normativi e/o regolamentari.

#### **Art. 9 - Trattamento dei dati personali**

Le Parti danno atto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03, di essersi reciprocamente informate circa l'utilizzazione dei dati personali i quali

saranno gestiti nell'ambito di trattamenti automatizzati o manuali, al solo fine di dare esecuzione alla presente convenzione, fermo restando che ogni altro dato comunque acquisito dalle parti nel corso dei rapporti scaturenti dal presente atto sarà trattato nel rispetto delle prescrizioni previste dal citato D. Lgs 196/03 e ss. mm. e ii.

#### **Art. 10 - Controversie**

Qualsiasi controversia nascente dall'interpretazione, esecuzione e/o risoluzione della presente convenzione che non si sia potuta definire attraverso un'amichevole composizione, sarà devoluta in via esclusiva alla competenza del Foro competente per legge.

#### **Art. 11 – Disposizioni finali**

Per quanto non espressamente disposto nel presente atto, si rimanda alle norme del Codice Civile, in quanto applicabili.

#### **Art. 12 - Registrazione ed oneri fiscali**

Il presente atto è soggetto a registrazione, solo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131, con spese a carico della parte richiedente ed è esente dall'imposta di bollo in modo assoluto, ai sensi dell'Allegato B al D.P.R. 26/10/1972 n. 642.

Il presente atto, redatto su supporto informatico, è approvato e sottoscritto dalle parti con firma digitale valida e non revocata.

Per ARPA Sicilia

Per DEIM-UNIPA

Il Direttore Generale

Il Direttore del DEIM

Dott. Francesco Licata di Baucina

Prof. Ing. Luigi Dusonchet

Firmato Digitalmente

Firmato Digitalmente