



DiKe6 - Esito verifica firma digitale

Verifica effettuata in data 2019-10-16 07:29:02 (UTC)

22/03/2019

File verificato: G:\Drive condivisi\STEBICEF - Stebicef\CONVENZIONI_2019\REPERTORI4. ARPA - BONGIORNO\Accordo di Collaborazione ARPA-STEBICEF_.pdf.p7m

Esito verifica: **Verifica completata con successo****Dati di dettaglio della verifica effettuata**

Firmatario 1: VAZZANA FRANCESCO CARMELO
Firma verificata: OK
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 16/10/2019 07:00:20

Dati del certificato del firmatario VAZZANA FRANCESCO CARMELO:

Nome, Cognome: FRANCESCO CARMELO VAZZANA
Organizzazione: non presente
Numero identificativo: 17396694
Data di scadenza: 01/10/2020 23:59:59
Autorità di certificazione: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., Certification AuthorityC, , IT
Documentazione del certificato (CPS): <https://ca.arubapec.it/cps.html>
Identificativo del CPS: OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1

Fine rapporto di verifica

Il futuro digitale è adesso

InfoCert S.p.A. (<https://www.infocert.it/>) 2016 | P.IVA 07945211006

**Firmato da VAZZANA FRANCESCO
CARMELO**

La Firma è stata verificata correttamente

Dettagli ▼

Torna alla home

Visualizza

Salva

Apri cartella

Report

Salva Certificati



ACCORDO DI COLLABORAZIONE

TRA

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sicilia, di seguito denominata "ARPA Sicilia", con sede in Palermo, via San Lorenzo 312 – 90146, Codice fiscale 97169170822, legalmente rappresentata dal Direttore Generale *pro tempore* Dott. Francesco Carmelo Vazzana, nato a Reggio Calabria il 17.07.1967;

E

Il Dipartimento Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Palermo, di seguito denominato "STEBICEF", C.F.: 80023730825, P.I.: 00605880822, legalmente rappresentato dal Direttore, Prof. Silvestre Buscemi, a ciò autorizzato dal Consiglio di Dipartimento in data 11.02.2019;

per l'avvio di una collaborazione scientifica finalizzata allo "**Sviluppo di metodiche analitiche, per l'adeguamento ai limiti di quantificazione previsti dal Decreto Legislativo n. 172/2015 per il monitoraggio di contaminanti organici (POPs) in acque, biota e sedimenti marini**";

PREMESSO CHE

- Lo STEBICEF ha lo scopo di promuovere, nei tempi e modi definiti dall'Ateneo, la progettualità interdipartimentale nella didattica e nella ricerca anche ad esempio attraverso iniziative formative e di ricerca trasversali.
- È altresì scopo dello STEBICEF, nell'ambito dei suoi compiti istituzionali, perseguire politiche di integrazione tra i propri ricercatori e gli operatori di altri Enti pubblici e privati presenti sul territorio, anche nell'ambito di ricerca sull'ambiente marino, per la creazione di filoni di ricerca che permettano il riconoscimento delle attività svolte anche da soggetti esterni all'Università e favorire la partecipazione a network competitivi;
- ARPA Sicilia, istituita con la legge 3 maggio 2001 n. 6, è un ente strumentale della Regione siciliana dotata di personalità giuridica pubblica e di autonomia tecnica, gestionale, amministrativa;
- ARPA Sicilia svolge attività di controllo della qualità dell'ambiente nella totalità delle sue matrici e, per il tramite della Struttura Area Mare, è impegnata nelle attività di monitoraggio marino ai fini del D.Lgs. n. 190/10, attuativo della Direttiva Marine Strategy;
- ARPA Sicilia e STEBICEF possiedono entrambe competenze e strumentazioni utili allo svolgimento di ricerche in ambiente marino e trovano nella tutela di quest'ultimo un comune terreno di collaborazione;
- ARPA Sicilia ha programmato l'acquisto di uno strumento tipo LC-MS ad altissima risoluzione da dedicare alla determinazione analitica delle palitossine in ambiente marino e presso il Dipartimento STEBICEF sono incardinati diverse unità di personale docente e non docente con consolidata esperienza specifica in ambito analitico strumentale con particolare riferimento alle tecniche di analisi LC/MS, LC/MSMS, LC/HRMS;

- Le parti ritengono di dover procedere alla stipula di una specifica intesa al fine di regolamentare le modalità operative di realizzazione della collaborazione tra gli enti sottoscrittori;
- L'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, nel disciplinare gli accordi fra le pubbliche amministrazioni, stabilisce che esse possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune, da sottoscrivere con firma digitale, pena la nullità degli stessi;

Si stipula e conviene quanto segue.

Articolo 1 (Generalità)

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo di collaborazione, tenendo conto di quanto disposto dal successivo art. 2.

Articolo 2 (Natura ed oggetto della collaborazione)

ARPA Sicilia e STEBICEF, di seguito denominati "le Parti", sottoscrivono il presente accordo di collaborazione, al fine di dare seguito ad una collaborazione di natura scientifica e formativa per il perseguimento delle finalità comuni di monitoraggio, ricerca e formazione, da realizzarsi per il tramite dei seguenti soggetti:

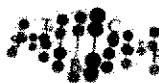
- nel dettaglio i laboratori scientifici coinvolti di STEBICEF saranno: il Laboratorio di Spettrometria di Massa di cui è responsabile il Dott. Giuseppe Avellone che ha in dotazione un GC/MS (DSQ) con Purge& Trap (Atomix); un GC/MS/MS (TSQ) e un GC/MS (ISQ) dotati di un autocampionatore (Triplus), di cui è responsabile il Dott. David Bongiorno, ed il laboratorio di Chimica degli alimenti e delle sostanze naturali di cui è responsabile la Dott.ssa Vita Di Stefano.
- i laboratori della Struttura Area Mare di ARPA Sicilia.

In particolare l'attività di collaborazione, che ha lo scopo di associare le conoscenze e le risorse delle parti, si sostanzierà nelle seguenti attività:

- collaborazione sulla messa a punto di metodi di analisi chimica anche con specifico riferimento ai limiti di quantificazione previsti dal Decreto Legislativo n. 172/2015, anche attraverso il supporto di personale dedicato e con specifica preparazione professionale;
- individuazione delle migliori metodologie analitiche per lo studio e caratterizzazione di contaminanti organici (POPs) in acque, biota e sedimenti marini, anche con approfondimenti culturali e scientifici che potrebbero richiedere formazione specifica e partecipazione a convegni e congressi sul tema;
- affiancamento, con formazione degli operatori di ARPA Sicilia, da parte del personale dello STEBICEF durante le fasi di installazione dello strumento LC/MS, e collaborazione con ARPA Sicilia per la messa a punto di una metodica analitica per la determinazione delle palitossine in matrici marine.

Articolo 3 (Referenti)

ARPA Sicilia e STEBICEF indicano quali propri referenti del presente accordo di collaborazione, rispettivamente il Dott. Vincenzo Ruvolo e il Dott. David Bongiorno.



L'eventuale sostituzione del referente della convenzione di una delle parti dovrà essere preventivamente comunicata ed approvata dalle parti.

**Articolo 4
(Durata)**

La presente convenzione decorre dalla data di sottoscrizione della stessa fino al 31/12/2020. Tre mesi prima della scadenza le parti esamineranno la possibilità di suo rinnovo con atto scritto.

**Articolo 5
(Modifiche e Recesso)**

Qualora nel corso del periodo venissero a modificarsi i presupposti per i quali si è provveduto alla stipula del presente accordo di collaborazione o si ritenesse opportuno rivederlo, le Parti procederanno di comune accordo e le eventuali modifiche da apportare dovranno essere prodotte in forma scritta.
Ciascuna delle Parti avrà la facoltà di recedere dal presente accordo, dandone comunicazione scritta all'altra Parte, con un preavviso di almeno 90 (novanta) giorni, a mezzo di raccomandata e/o P.E.C. In caso di recesso restano salve le eventuali iniziative già avviate congiuntamente, salvo che le Parti di comune accordo non decidano diversamente.

**Articolo 6
(Attività)**

Le attività saranno svolte sia presso il laboratorio dell'Area Mare di ARPA Sicilia, sito in Palermo, Via Partanna Mondello 50/A, sia presso il laboratorio del Dipartimento STEBICEF affidato al Prof. David Bongiorno sito in via Archirafi, 32 Palermo.
Per lo svolgimento delle attività analitiche le parti coopereranno con il proprio personale strutturato. Nello svolgimento delle attività presso i laboratori le parti garantiranno ciascuna rispettivamente al proprio personale che opererà nelle proprie sedi copertura assicurativa contro infortuni.

**Articolo 7
(Risorse finanziarie)**

Nell'ambito dello svolgimento del presente Accordo di collaborazione, l'ARPA Sicilia, si impegna a corrispondere allo STEBICEF l'erogazione di un contributo spese pari ad € 50.000,00, per la durata dell'accordo.
La tipologia delle spese ammesse e oggetto del contributo è finalizzata alla attività di che trattasi. Potranno pertanto essere ammesse spese per l'acquisto di beni e materiali di consumo, l'acquisto di materiale inventariabile, apparecchiature elettriche ed elettroniche, software, l'eventuale adeguamento di apparati e dispositivi, spese per la manutenzione preventiva e ordinaria delle apparecchiature e la copertura di eventuali missioni, l'assunzione di personale a contratto a TD, l'istituzione di borse di studio e tutte le spese ritenute necessarie per l'esecuzione del presente accordo di collaborazione.
Tale somma graverà sui fondi di cui al protocollo di intesa sottoscritto tra ARPA Sicilia, ARPA Calabria e ARPA Basilicata "per l'attuazione di piani di monitoraggio di cui all'accordo operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii. attuativo dell'art. 11 "programmi di monitoraggio" del Dlgsv. n. 190/2010 di recepimento della direttiva 2008/56/CE (direttiva quadro sulla Strategia Marina)", per ciascun anno di attuazione del medesimo.

**Articolo 8
(Modalità di erogazione)**

L'ARPA Sicilia corrisponderà allo STEBICEF la somma di cui all'art. 7 con le seguenti modalità:



- il 30% dell'importo complessivo, pari ad € 15.000,00 (euro quindicimila/00), a titolo di anticipazione, all'atto della sottoscrizione del presente accordo;
- il 40% dell'importo complessivo, pari ad € 20.000,00 (euro ventimila/00), al 31 dicembre 2019 a seguito della presentazione di una relazione delle attività svolte a cura del Responsabile Scientifico, Prof. David Bongiorno;
- il 30% dell'importo complessivo, pari ad € 15.000,00 (euro quindicimila/00), al 31 dicembre 2020, a seguito della presentazione di una relazione delle attività svolte a cura del Responsabile Scientifico, Prof. David Bongiorno;

Le somme di cui sopra saranno corrisposte a fronte della presentazione delle note di debito corredate dalle citate relazioni scientifiche e saranno accreditate sul c/c intestato all'Università degli Studi di Palermo presso Banca d'Italia-IBAN IT81F0100003245515300037212 Codice di Tesoreria 515.

Articolo 9

(Impegni assunti dalle Parti)

Le attività oggetto dal presente accordo di collaborazione prevedono sia la preparazione del campione per la determinazione dei POPs (Persistent Organic Pollutants) nelle diverse matrici ambientali sia la messa a punto delle metodiche analitiche strumentali atte all'identificazione e quantificazione dei contaminanti. Queste attività saranno coordinate, per ARPA Sicilia, dal dott. Vincenzo Ruvolo e/o da collaboratori preventivamente indicati dallo stesso e concordati con il dott. David Bongiorno.

Al fine di assicurare il corretto svolgimento delle attività del presente accordo, lo STEBICEF si impegna a programmare concordemente con ARPA Sicilia la calendarizzazione delle analisi sulle singole apparecchiature, al fine di sfruttare al meglio le predette strumentazioni ed assicurare le attività di ricerca e progettuali del Laboratorio Spettrometria di Massa di STEBICEF.

L'ARPA Sicilia metterà a disposizione i campioni oggetto di indagine, i materiali di consumo che si renderanno necessari e utili allo svolgimento delle analisi chimiche e il personale indispensabile per tutte le fasi analitiche.

Articolo 10

(Soggetti Responsabili)

I contraenti si assumono tutte le responsabilità per le obbligazioni assunte per le attività oggetto del presente accordo di collaborazione, ciascuno per le proprie competenze.

Articolo 11

(Riservatezza e proprietà dei risultati)

I risultati derivanti dalle attività previste nella presente convenzione saranno di comune proprietà ARPA Sicilia e dallo STEBICEF per i rispettivi scopi istituzionali. Le parti si impegnano a non divulgarli a terzi e a mantenerli riservati.

Tuttavia i risultati potranno essere utilizzati, successivamente alla data di termine della presente convenzione, per pubblicazioni scientifiche solo previa liberatoria rilasciata da ARPA Sicilia e dal Dipartimento STEBICEF a seguito di formale autorizzazione da parte del MATTM soggetto attuatore delle attività derivanti dal D.Lgs. 190/2010 e ss.mm.ii.

Articolo 12

(Foro competente)

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere fra le parti, non risolvibile in via bonaria, il foro competente è quello di Palermo.



Articolo 13
(Norme finali)

Per quanto non espressamente previsto dalla presente convenzione, si applicano le disposizioni del Codice Civile e delle norme dell'ordinamento applicabili.

Art. 14
(Registrazione)

La presente Convenzione sarà registrata in caso d'uso. Le spese di registrazione saranno a carico della parte richiedente.

Le parti provvederanno alla sottoscrizione della presente Convenzione a mezzo di firma digitale ai sensi e nel rispetto del D.P.C.M. del 22 Febbraio 2013, pubblicato sulla G.U. n. 117 del 21 Maggio.

Per ARPA Sicilia
Il Direttore Generale
Dott. Francesco Carmelo Vazzana

Per il Dipartimento STEBICEF
Il Direttore
Prof. Silvestre Buscemi