

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2015-11 del 13/01/2015
Oggetto	Sezione Provinciale di Ravenna. Convenzione con il C.I.R.S.A. dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per la collaborazione e supporto per alcune attività da svolgersi nell'ambito del progetto LIFE GIOCONDA.
Proposta	n. PDTD-2014-934 del 30/12/2014
Struttura adottante	Sezione Di Ravenna
Dirigente adottante	Rubbi Licia
Struttura proponente	Servizio Sistemi Ambientali Ravenna
Dirigente proponente	Dott.ssa Luciali Patrizia
Responsabile del procedimento	Rubbi Licia

Questo giorno 13 (tredici) gennaio 2015 (duemilaquindici) presso la sede di Via Alberoni, 17/19 in Ravenna, il Direttore della Sezione Di Ravenna, Dott.ssa Rubbi Licia, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Sezione Provinciale di Ravenna. Convenzione con il C.I.R.S.A. dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per la collaborazione e supporto per alcune attività da svolgersi nell'ambito del progetto LIFE GIOCONDA.

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n.44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- l'art.5, comma 1, della medesima legge regionale il quale prevede tra le funzioni, attività e compiti dell'ARPA il realizzare anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteorologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e del rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi;
- l'art.5, comma 2, della medesima Legge Regionale il quale prevede che "per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti Pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente; in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento";
- la D.D.G. n.80 del 11/11/2013 che approva la sottoscrizione del Protocollo d'intesa con l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna per la collaborazione su tematiche ambientali di comune interesse;

VISTE:

- la D.D.G. n.94 del 23/12/2014 avente ad oggetto "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale per il triennio 2015-2017, del Piano Investimenti 2015-2017, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2015, del Budget generale e della programmazione di cassa 2015";
- la D.D.G. n.95 del 23/12/2014 avente ad oggetto "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2015 ai centri di responsabilità";

PREMESSO:

- che ARPA è beneficiario associato del progetto LIFE13/ENV/IT/225 denominato GIOCONDA (i GIOvani CONtano nelle Decisioni su Ambiente e Salute), CUP B54G14001140006, la cui adesione è stata approvata con D.D.G. n.68 del 23/07/2014;
- che la Dott.ssa Patrizia Luciali, facente parte del gruppo di lavoro per la realizzazione delle attività previste dal progetto istituito con la suddetta D.D.G. n.68/2014, ed afferente alla Sezione di Ravenna di ARPA, coordina le attività relative al monitoraggio ambientale tramite campionamenti di inquinanti gassosi e particolato atmosferico PM10 e PM 2,5, analisi dei

risultati, analisi delle correlazioni dati indoor/outdoor, analisi delle correlazioni con le misure di qualità dell'aria delle RRQA, individuazione di indicatori ambientali correlabili alla percezione del rischio ambientale;

- che per la realizzazione di alcune attività previste dal progetto e ritenute rilevanti è opportuno attivare una collaborazione con il Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (di seguito C.I.R.S.A.) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna;

CONSIDERATO:

- che sia opportuno, per quanto sopra riportato, stipulare una convenzione con il C.I.R.S.A, per promuovere l'attivazione di un assegno di ricerca, della durata di dodici mesi, dal titolo "Raccolta dati ambientali: sviluppo di una metodologia speditiva da applicare alle successive realizzazioni di GIOCONDA";
- che ARPA si impegna a pagare l'importo stabilito pari ad Euro 20.075,13, previa presentazione di nota di debito, secondo le seguenti scadenze:
 - Euro 14.000,00 all'avvio dell'attività
 - Euro 6.000,00 dopo 8 mesi dall'avvio
 - Euro 3.075,13 alla conclusione delle attività;
- che il C.I.R.S.A. provvederà a mettere a concorso l'assegno di ricerca nel rispetto delle normative applicabili in materia nonché delle proprie disposizioni e procedure interne;
- che l'assegnista svolgerà l'attività prevalentemente presso la sede di ARPA Ravenna;

RITENUTO:

- di sottoscrivere la convenzione, con il C.I.R.S.A. dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, per il finanziamento di un assegno di ricerca dal titolo "Raccolta dati ambientali: sviluppo di un metodologia speditiva da applicare alle successive realizzazioni di GIOCONDA", Allegato sub A), al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che il programma delle attività da svolgersi nell'ambito del programma GIOCONDA è definito nell'allegato tecnico Allegato A) alla convenzione stessa;
- che la durata della convenzione è di sedici mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione;
- che i referenti scientifici sono per C.I.R.S.A. la Dott.ssa Serena Righi e per ARPA la dott.ssa Patrizia Luciali;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Patrizia Luciali Responsabile del Servizio Sistemi Ambientali, la quale ha espresso, ai sensi del Regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n.65 del 27/09/2010, il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, è la Dott.ssa Licia Rubbi;

- che al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte della Dott.ssa Piera Ravaglia;

DETERMINA

1. di approvare la convenzione con il C.I.R.S.A. dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per l'attivazione di un assegno di ricerca, della durata di dodici mesi, dal titolo "Raccolta dati ambientali: sviluppo di una metodologia speditiva da applicare alle successive realizzazioni di GIOCONDA" nell'ambito del progetto LIFE13/ENV/IT/225 denominato GIOCONDA, CUP B54G14001140006, Allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che il programma delle attività da svolgersi nell'ambito del progetto GIOCONDA è definito nell'allegato tecnico Allegato A) alla convenzione stessa;
3. di dare atto che la convenzione ha durata di sedici mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione;
4. di dare atto che ARPA si impegna a pagare l'importo complessivo di Euro 20.075,13, previa presentazione di nota di debito, secondo le seguenti scadenze:
 - Euro 14.000,00 all'avvio dell'attività
 - Euro 6.000,00 dopo 8 mesi dall'avvio
 - Euro 3.075,13 alla conclusione delle attività;
5. di dare atto che l'importo complessivo, di Euro 20.075,13, avente natura di "costi per contributi enti pubblici" relativo al presente provvedimento è a carico dell'esercizio 2015 per l'importo di Euro 20.000,00 e dell'esercizio 2016 per l'importo di Euro 3.075,13 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al Centro di responsabilità RASSA.

Il Direttore del Nodo di Ravenna
(F.to Dott.ssa Licia Rubbi)

PERA / 2014 / 9175 del 18/06/2014

CONVENZIONE PER LA COLLABORAZIONE E SUPPORTO IN ALCUNE ATTIVITA' NEL PROGETTO "LIFE13/ENV/IT/225 "i GIOVani CONTano nelle Decisioni su Ambiente e Salute - GIOCONDA ", RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA SERENA RIGHI

TRA

Il Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (C.I.R.S.A.) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, in seguito denominato "Centro", con sede in Ravenna, via Sant'Alberto 163, C.F. 80007010376 P.IVA 01131710376 rappresentato dal prof. Andrea Contin, Direttore del Centro presso il quale è domiciliato per la carica, nato a Padova (C.F.CNTNDR54H19G224R), al presente atto autorizzato ai sensi della delibera del Consiglio del Centro del 18/06/2014

e

l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna - Sezione Provinciale di Ravenna (successivamente denominata ARPA-RA), Codice fiscale/P. IVA 04290860370, con sede in Via Alberoni 17/19- 48100 Ravenna, rappresentata dal Direttore, Dott.ssa Licia Rubbi, nata a Conselice (RA) il 11/12/1951 - a ciò autorizzato dal vigente regolamento sul decentramento amministrativo di ARPA, approvato con D.D.G n. 95/2009 - che elegge domicilio presso la sede ARPA-RA

PREMESSO CHE:

- con L.R. n. 44 del 19/4/1995 è stata istituita l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (nel seguito denominata ARPA), ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- l'art. 5, comma 1; lett. a), della medesima Legge Regionale prevede tra le funzioni, attività e compiti di ARPA la realizzazione, anche in collaborazione con altri organismi ed istituti operanti nel settore, di iniziative di ricerca applicata sui fenomeni dell'inquinamento e della meteorologia, sulle condizioni generali dell'ambiente e del rischio per l'ambiente e per i cittadini, sulle forme di tutela degli ecosistemi;
- l'art. 5, comma 2, della medesima Legge Regionale prevede che "Per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente"
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni

R Ae

possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

- l'art. 22, comma 1 della legge 30.12.2010, nr. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" consente alle Università, nell'ambito delle disponibilità del bilancio universitario, il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (di seguito denominati "assegni di ricerca");
- l'art. 3 del "Regolamento per gli assegni di ricerca di cui alla L.240/2010" dell'Alma Mater Studiorum, emanato con D.R. n. 416 del 19/04/2011, consente al Centro di avvalersi di finanziamenti provenienti da Enti esterni per l'attivazione di assegni di ricerca;
- il Centro promuove la ricerca di eccellenza nella statistica metodologica ed applicata, mediante l'attivazione di un assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, 240 (di seguito "assegni di ricerca") per la durata di 12 mesi il cui costo verrà finanziato da ARPA-RA;

VISTA:

- la deliberazione n. 80 del 11/11/2013 che approva il Protocollo di intesa con l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna per la collaborazione su tematiche di comune interesse;

PREMESSO INOLTRE:

- che, come da deliberazione n.68 del 23/07/2014, ARPA è beneficiario associato del progetto "LIFE13/ENV/IT/225 "i GIOVani CONTano nelle Decisioni su Ambiente e Salute - GIOCONDA";
- che il progetto "GIOCONDA", di durata di 30 mesi, prevede che per ARPA il budget complessivo è pari ad Euro 210.683,00, di cui la quota di cofinanziamento da parte dell'Agenzia è pari ad Euro 106.584,00 ed il contributo dell'Unione Europea è di Euro 104.099,00;
- che le attività previste dal progetto "GIOCONDA", per la loro specificità, risultano di competenza della Direzione Tecnica - CTR Ambiente e Salute e della Sezione Provinciale di Ravenna e pertanto il budget di progetto è suddiviso tra le due strutture;
- che lo svolgimento delle attività previste dal progetto "GIOCONDA" è di competenza del gruppo di lavoro appositamente costituito con la citata deliberazione n. 68/2014 e, in particolare, la Dott.ssa Patrizia Luciali, afferente alla Sezione Provinciale di Ravenna, coordina le attività relative al monitoraggio ambientale (campionamento di inquinanti gassosi e particolato atmosferico PM10 e PM 2,5), analisi dei risultati, analisi delle

correlazioni dati indoor/outdoor, analisi delle correlazioni con le misure di qualità dell'aria della RRQA; individuazione di indicatori ambientali correlabili alla percezione del rischio ambientale;

- che ARPA-RA si è dimostrata interessata ad incrementare le attività del Dipartimento in relazione alla suddetta ricerca, mediante un finanziamento destinato all'istituzione di un assegno di ricerca di durata di 12 mesi per lo svolgimento delle attività previste nell'ambito del progetto LIFE13/ENV/IT/225 "i GIOvani CONtano nelle Decisioni su Ambiente e Salute - GIOCONDA";
- che il Centro ha proposto ad ARPA-RA una serie di attività, riportate nell'allegato tecnico (allegato sub A alla presente convenzione) ritenute di interesse per la realizzazione del citato progetto GIOCONDA, in particolare con riferimento alla valutazione della qualità dell'aria, quale elemento essenziale all'interno del quadro conoscitivo degli aspetti ambientali che influenzano la percezione del rischio nei giovani;
- che ARPA-RA ritiene opportuno, nell'ambito del progetto GIOCONDA, contribuire alla realizzazione delle attività riportate nell'allegato tecnico (allegato A) in considerazione della rilevanza, per il progetto, dei risultati previsti;

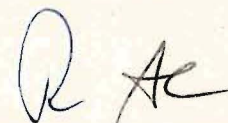
DICHIARATO CHE

il presente accordo intende esprimere la volontà di proseguire nella definizione e nell'espletamento di attività congiunte, che consentano di valorizzare al meglio le potenzialità scientifiche, le esperienze svolte e i sistemi di relazione e divulgazione che i due enti detengono nell'ambito delle attività istituzionali, quale è anche la realizzazione del progetto GIOCONDA;

TUTTO CIO' PREMESSO, QUALE PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DELLA PRESENTE CONVENZIONE, LE PARTI SUINDICATE CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

ART. 1 – Oggetto e Finalità

1. Il Centro CIRSA e ARPA-RA promuovono congiuntamente l'attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi, dal titolo "Raccolta dati ambientali: sviluppo di una metodologia speditiva da applicare alle successive realizzazioni di GIOCONDA" e finalizzato anche allo svolgimento delle attività previste dal progetto "LIFE13/ENV/IT/225 "i GIOvani CONtano nelle Decisioni su Ambiente e Salute - GIOCONDA";
2. Il Centro si impegna ad attivare n. 1 assegno di ricerca corrispondente all'importo annuo



pari a €. 19.367,00 lordo assegnista e €. 23.075,13 lordo ente. L'assegno sarà messo a concorso con le modalità stabilite nel "Regolamento per gli assegni di ricerca di cui alla L.240/2010" dell'Alma Mater Studiorum, emanato con D.R. n. 416 del 19/04/2011. Al termine delle procedure selettive, si impegna a conferire al vincitore l'assegno di ricerca mediante la stipula di un contratto che regolerà un rapporto di collaborazione a carattere continuativo e comunque temporalmente definito, non meramente occasionale. L'assegnista svolgerà l'attività prevalentemente presso la sede di ARPA-RA in Via Alberoni 17/19 Ravenna.

3. Il programma delle attività, da svolgersi nell'ambito del progetto GIOCONDA, è definito nell'allegato tecnico A, che costituisce parte integrante dell'accordo stesso. Ulteriori dettagli saranno concordati all'inizio del rapporto di collaborazione tra i referenti scientifici di cui al successivo articolo 6.
4. La collaborazione istituzionale fra i due Contraenti ai fini della presente Convenzione viene instaurata ai sensi dell'art. 15 della Legge 9 settembre 1990, n. 241, sussistendone tutti i presupposti, inclusi la compartecipazione alle spese da parte dei due Contraenti, l'interesse reciproco, la proprietà condivisa dei risultati.
5. Ai sensi dell'art. 11 della Legge n. 3/2003 il Codice Unico di Progetto, richiesto dal Dipartimento e attribuito dalla competente struttura ministeriale, è il n. B54G14001140006.

ART. 2 – Obblighi di ARPA-RA

1. ARPA-RA si impegna a versare al Centro la somma complessiva di Euro 23.075,13 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 4 del DPR 633/72 e comprensiva di tutti gli oneri di legge, da destinare al finanziamento di un assegno di ricerca da conferire al vincitore di una idonea procedura selettiva, utilmente collocato in graduatoria, in possesso dei requisiti prescritti dalla normativa vigente in materia. Detta somma sarà erogata al Centro secondo quanto indicato al successivo art. 4;
2. ARPA-RA assicura la disponibilità di propri tecnici e dirigenti per la collaborazione nell'ambito della tematica specifica del progetto Gioconda;

ART.3 - Obblighi del Centro

1. Il Centro attiva l'Assegno di ricerca indicato secondo la strutturazione programmata e concordata con ARPA-RA;
2. Il Centro rende disponibili risorse umane, strutture e strumenti necessari alla realizzazione di

tutte le attività relative all' Assegno di ricerca e ne sostiene gli oneri relativi;

3. Il Centro garantisce ad ARPA-RA che tutte le attività previste o connesse con il presente contratto saranno effettuate nel pieno rispetto delle normative vigenti ed applicabili, nessuna esclusa o eccettuata.
4. Il Centro s'impegna a gestire il suddetto assegno di ricerca nel rispetto di tutte le normative – anche locali – applicabili in materia nonché delle proprie disposizioni e procedure interne, rimanendo espressamente inteso che il Centro terrà integralmente manlevata ed indenne ARPA-RA per ogni eventuale esborso e/o obbligazione che quest'ultima sia tenuta a corrispondere e/o adempiere in dipendenza del mancato rispetto delle normative e disposizioni applicabili o comunque in connessione con l'attività disciplinata nel presente accordo.
5. Nelle eventuali pubblicazioni derivanti dall'attività di ricerca e/o nei casi di azioni per la divulgazione dei risultati verrà evidenziato che l'attività di ricerca è stata finanziata da ARPA-RA nell'ambito del finanziamento concesso al progetto LIFE13/ENV/IT/225 “i GIOvani CONtano nelle Decisioni su Ambiente e Salute – GIOCONDA”.

Art. 4 – Finanziamento e modalità di liquidazione

1. Per l'attivazione ed il completamento di tutte le attività inerenti la Convenzione in oggetto ARPA-RA verserà al Centro un corrispettivo omnicomprensivo di €. 23.075,13. ARPA-RA verserà tale somma ripartita nel seguente modo:

Euro 14.000,00 all'avvio delle attività, previa presentazione di nota di debito.

Euro 6.000,00 dopo 8 mesi dall'avvio, previa presentazione di nota di debito e di relazione sullo stato di avanzamento delle attività.

Euro 3.075,13 previa presentazione di nota di debito e di relazione che attesti la conclusione delle attività ed i risultati ottenuti.

Le note di debito dovranno essere intestate a ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F.04290860370 inviate al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: workflow_amm@cert.arpa.emr.it; riportare il codice unico di progetto sopra indicato, l'indicazione completa del nome del Progetto LIFE13/ENV/IT/225 e i dati bancari necessari per il pagamento.

2. Fatto salvo quanto qui specificamente previsto, ARPA-RA resterà estranea ad ogni tipo di



rapporto sia giuridico che economico fra il Centro e l'assegnista, senza che quest'ultimo possa accampare alcun diritto e pretesa nei confronti di ARPA-RA. In particolare, eventuali compensi all'assegnista saranno a questo direttamente corrisposti dal Centro, rimanendo inteso che l'unica obbligazione facente carico ad ARPA-RA è quella di corrispondere il finanziamento indicato al precedente art. 1.

Art. 5 - Durata della convenzione

La presente convenzione ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e durata 16 mesi (120 gg + 12 mesi).

Art. 6 - Referenti scientifici

I referenti scientifici relativamente alla presente collaborazione sono:

- per il Centro, la dott.ssa Serena Righi;
- per ARPA-RA, la Dott.ssa Patrizia Luciali.

Art. 7- Condizione risolutiva

ARPA-RA riconosce che la competenza ad istituire l'assegno di ricerca spetta al Centro, attraverso i suoi Organi, che non viene vincolato dalla presente convenzione. L'efficacia della presente convenzione è soggetta alla condizione risolutiva della mancata istituzione dell'assegno di ricerca entro il termine di scadenza di 120 giorni, ai sensi dell'art.1353 del codice civile.

Il Centro, in caso di diniego all'istituzione dell'assegno di ricerca, si obbliga a darne immediata comunicazione ad ARPA-RA.

Il finanziamento di ARPA-RA per l'assegno di ricerca non potrà generare utili per l'Università.

Art. 8 - Sicurezza

Le parti si danno reciprocamente atto che:

- il personale partecipante alle attività previste dalla presente convenzione, è assicurato contro gli infortuni sul lavoro e per i danni che possano derivare a terzi nell'esecuzione delle attività previste;
- il personale di ciascun contraente che si rechi nelle strutture della controparte, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle stesse e comunque nel rispetto delle disposizioni contenute nel T.U. in materia di sicurezza sul lavoro Dlgs 81/2008.
-

Art. 9 - Trattamento di dati personali

Tutti i dati di cui le parti verranno in possesso saranno trattati esclusivamente per le finalità della presente convenzione e nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196. Per le predette finalità i dati potranno essere comunicati a soggetti terzi che li gestiranno quali responsabili del trattamento esclusivamente per le finalità medesime.

Tutti i dati tecnici relativi al Progetto saranno ritenuti rigorosamente riservati.

Art. 10 – Foro competente

Le parti si impegnano a risolvere amichevolmente tra loro eventuali controversie derivanti dal presente contratto. Per qualunque controversia dovesse insorgere tra le parti in ordine all'interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto sarà competente esclusivo il Foro di Bologna.

Art. 11 - Spese di registrazione e di bollo

La presente convenzione è redatta in duplice esemplare. L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale in base a quanto stabilito dall'art. 7 del D.M. 23 gennaio 2004, con oneri a carico di ciascun ente per il rispettivo esemplare.

La presente Convenzione è soggetta a registrazione in caso d'uso, ai sensi dell'art. 4 tariffa parte II del D.P.R. 131/26.04.1986 con oneri a carico della parte richiedente ed è redatta per corrispondenza.

Letto, confermato e sottoscritto

RAVENNA
Bologna, li 13/11/2014

Per il Centro

Il Direttore


prof. Andrea Contin



Per ARPA-RA

Il Direttore


Dott.ssa Licia Rubbi

Allegato A)

**RACCOLTA DATI AMBIENTALI: SVILUPPO DI UNA METODOLOGIA SPEDITIVA
DA APPLICARE ALLE SUCCESSIVE REALIZZAZIONI DI GIOCONDA**

Descrizione delle attività da svolgersi nell'ambito del progetto LIFE13/ENV/IT/225

“i GIOvani CONtano nelle Decisioni su Ambiente e Salute – GIOCONDA”

Referenti delle attività:

- Università Bologna- Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (C.I.R.S.A.): **Serena Righi**
- Arpa Sezione di Ravenna: Patrizia Luciali

Obiettivi

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell' Emilia Romagna (ARPA) è Beneficiario Associato del progetto LIFE13/ENV/IT/225 “i GIOvani CONtano nelle decisioni su Ambiente e Salute – GIOCONDA” approvato in data 11/06/2014 e recepito con D.D.G. n.68/2014 del 23/07/2014.

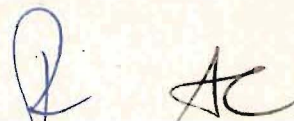
L'obiettivo del progetto è costruire uno strumento innovativo di consultazione dei giovani, che aiuti le amministrazioni locali nell'assunzione di decisioni che riguardano la qualità dell'ambiente e la salute dei cittadini.

Il progetto Gioconda sarà realizzato utilizzando la combinazione di due sistemi di monitoraggio:

- la raccolta di dati ambientali con misure di inquinamento atmosferico e inquinamento acustico;
- la percezione del rischio da parte degli adolescenti di otto scuole italiane dell'inquinamento ambientale sulla salute, la loro willingness-to-pay (WTP – Disponibilità A Pagare - DAP), in relazione ai problemi delle città dove vivono.

Per raggiungere l'obiettivo, a partire da una rete di Comuni e altri enti locali in quattro località italiane (Napoli, Taranto, Ravenna e Valdarno), Gioconda svilupperà una piattaforma che, una volta testata, potrà essere esportata a livello europeo.

La piattaforma comprenderà due strumenti:



→ uno per raffinare la stima dei costi-benefici delle politiche locali per ciò che riguarda la salute dei giovani;

→ uno per permettere alle scuole di misurare la percezione degli studenti rispetto all'ambiente dove vivono.

Il gruppo di azioni individuate nell'ambito della realizzazione del progetto prevede quindi, come punto di partenza, un monitoraggio ad hoc dell'inquinamento dell'aria e da rumore nelle otto aree. Contemporaneamente inizieranno una serie di attività nelle scuole di Gioconda: agli studenti e ai loro genitori verrà chiesto di compilare un questionario per misurare la loro percezione del rischio e la loro WTP. Questi dati e quelli ambientali verranno poi analizzati e in base ad essi saranno costruite le mappe ambientali (oltre a quelle socio-economiche). L'ultima azione del gruppo è l'elaborazione dei dati raccolti per renderli disponibili sulla piattaforma.

Pertanto, in sintesi, le azioni di implementazione del progetto sono così identificate:

B – azioni di implementazione

B1: Raccolta dei dati ambientali

B2: Attività nelle scuole

B3: Analisi e cross-analisi dei dati

B4: Costruzione delle mappe socio-economiche ed ambientali

B5: Costruzione della piattaforma

Il Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (C.I.R.S.A.) contribuirà al progetto Gioconda nella fase di realizzazione della linea progettuale B, in particolare dei punti B1, B4 e B5. Di seguito è illustrato nel dettaglio il contributo del C.I.R.S.A, che dovranno svolgersi nell'ambito temporale previsto dalla Convenzione.

Sulla linea progettuale B1 (Raccolta dei dati ambientali), verrà dato un contributo alla elaborazione dei dati raccolti nell'ambito del monitoraggio dell'inquinamento atmosferico e acustico all'interno e all'esterno dei plessi scolastici individuati nell'area di Ravenna.

Sulla linea progettuale B4 (Costruzione delle mappe socio-economiche ed ambientali) verrà fornito il supporto scientifico alla costruzione delle mappe ambientali. Queste mappe mostreranno una panoramica delle caratteristiche delle scuole e dei quartieri dove si trovano e permetteranno di comparare lo stato ambientale delle aree e delle sotto aree, di visualizzare in modo sintetico la distribuzione spaziale di diverse variabili ambientali.



Verrà inoltre impostata l'attività per l'implementazione del modello a recettore nell'area di Ravenna e testata su un'area di interesse (analisi prototipale).

Sulla linea progettuale B5 (Costruzione della piattaforma) verrà fornito il supporto scientifico alla implementazione dei dati ambientali nella piattaforma i cui fruitori principali si prevede siano:

- i policy maker (per produrre l'analisi costi-benefici degli interventi sul territorio per migliorare lo stato dell'ambiente) e
- le scuole (per raccogliere e condividere con le altre scuole le raccomandazioni su come migliorare lo stato di ambiente e salute).

Le attività previste nel presente accordo potranno essere svolte presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (C.I.R.S.A.) o presso Arpa Sezione di Ravenna, in base agli accordi con i referenti delle attività (Serena Righi per il C.I.R.S.A. e Patrizia Luciali per Arpa).

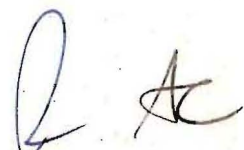
Di comune accordo saranno pianificati incontri presso Arpa-Sezione di Ravenna o presso il C.I.R.S.A., al fine di valutare lo stato di avanzamento dei lavori, condividere le metodiche di lavoro, definire i dettagli delle successive attività, concordare la divisione dei compiti.

I tempi di avanzamento e realizzazione delle attività verranno di volta in volta definiti insieme ai referenti delle attività.

Piano di attività.

Di seguito vengono riportate le attività che si intendono realizzare nel corso dell'anno di validità dell'accordo.

- raccolta e sintesi dei dati di monitoraggio ambientale (inquinamento acustico e atmosferico);
- analisi delle correlazioni fra dati raccolti in prossimità dei plessi scolastici e misure all'interno delle scuole (rapporto indoor/outdoor);
- analisi delle correlazioni fra dati raccolti in prossimità dei plessi scolastici e misure di qualità dell'aria della rete di monitoraggio gestita da Arpa;
- individuazione di indicatori ambientali (n° aziende, n° veicoli, densità di popolazione, ecc...) correlabili alla percezione del rischio ambientale;
- implementazione di modelli al recettore



N. Proposta: PDTD-2014-934 del 30/12/2014

Centro di Responsabilità: Sezione Di Ravenna

OGGETTO: Sezione Provinciale di Ravenna. Convenzione con il C.I.R.S.A. dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per la collaborazione e supporto per alcune attività da svolgersi nell'ambito del progetto LIFE GIOCONDA.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Ravaglia Piera, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Ravenna, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 13/01/2015

La Responsabile Amministrativa
