ARPAE

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-2016-634 del 18/08/2016

Oggetto Struttura Oceanografica Daphne. Conferimento di cinque

incarichi di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale a: dott.ssa Fiori Emanuela, dott.ssa Righetti Elena, dott.ssa Raccagni Monica, dott. Zaffagnini Fabio e

dott.ssa Zaghini Katia.

Proposta n. PDTD-2016-649 del 18/08/2016

Struttura adottante Struttura Oceanografica Daphne

Dirigente adottante Ferrari Carla Rita

Struttura proponente Struttura Oceanografica Daphne

Dirigente proponente Dott.ssa Ferrari Carla Rita

Responsabile del procedimento Ferrari Carla Rita

Questo giorno 18 (diciotto) agosto 2016 presso la sede di Viale A. Vespucci, 2 in Cesenatico, la Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne, Dott.ssa Ferrari Carla Rita, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Struttura Oceanografica Daphne. Conferimento di cinque incarichi di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale a: dott.ssa Fiori Emanuela, dott.ssa Righetti Elena, dott.ssa Raccagni Monica, dott. Zaffagnini Fabio e dott.ssa Zaghini Katia.

VISTI:

- gli artt. 2222-2238 c.c.;
- l'art. 409 c.p.c., punto n.3;
- l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. n. 165/2001 e successive modificazioni ed integrazioni ai sensi del quale per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata competenza;
- la L.R. 13/2015, recante "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comune e loro unioni" che all'art.16 prevede che l'Agenzia, istituita ai sensi della L.R. 44/1995, sia ridenominata Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae);

RICHIAMATA:

- la DDG n.71 del 05/12/2012 avente ad oggetto "Direzione Amministrativa. Approvazione della nuova disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna";

CONSIDERATO:

- -che Arpae nell'ambito delle competenze ad essa attribuite dalla Legge Regionale citata svolge abitualmente progetti e commesse specifiche a favore della Regione Emilia-Romagna e degli altri Enti di riferimento;
- -che per la realizzazione dei suddetti progetti o commesse specifici, nonché per la realizzazione di obiettivi e programmi specifici dell'Agenzia, possono essere conferiti, in conformità e nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge, incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo, riconducibili agli artt. 2222-2238 del codice civile;

PREMESSO:

- che Arpae ha stipulato, con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare, una convenzione attuativa della Direttiva 2008/56/CE (Direttiva quadro sulla

Strategia marina), di cui a DDG 93 del 18/12/2014, la cui realizzazione e coordinamento delle attività sono affidati alla Struttura Oceanografica Daphne;

- -che presso la Struttura Oceanografica Daphne risulta necessario l'espletamento di attività altamente qualificate per la realizzazione del programma "Strategia Marina";
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in ragione della durata triennale del Progetto, la cui scadenza è il 31/12/2017;
- che le attività altamente qualificate da espletare, sono state indicate in dettaglio nell'Avviso Prot.PGSOD/2016/144 del 16/05/2016, distinte per professionalità in Profilo 1) e Profilo 2);
- che, per l'espletamento delle suddetta attività altamente qualificate è necessario il possesso di una particolare specializzazione universitaria, nonché di una specifica professionalità:

PROFILO 1 - Specializzazione richiesta

- laurea magistrale LM-6 Biologia/laurea vecchio ordinamento Scienze biologiche;
- laurea magistrale LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio/laurea vecchio ordinamento Scienze ambientali;

PROFILO 1 - Esperienza richiesta

- esperienza diretta non inferiore a un anno, anche non continuativo, nel campionamento, sorting con stereomicroscopio e classificazione del benthos di fondo mobile;
- esperienza diretta non inferiore a un anno, anche non continuativo, nel riconoscimento e conteggio fitoplancton marino e/o zooplancton marino;
- esperienza in oceanografia chimica e biologica e padronanza nell'uso di strumentazione oceanografica;

PROFILO 2 - Specializzazione richiesta

- laurea magistrale LM-6 Biologia/laurea vecchio ordinamento Scienze biologiche;
- laurea magistrale LM-74 Scienze e tecnologie geologiche/laurea vecchio ordinamento Scienze geologiche.

PROFILO 2 - Esperienza richiesta

- esperienza diretta non inferiore a un anno, anche non continuativo, nei rilevamenti topografici, batimetrici, geofisici e indagini in ambienti marino costieri;
- conoscenza dei principali sistemi di georeferenziazione GIS;

- esperienza in oceanografia chimica e fisica e padronanza nell'uso di strumentazione oceanografica;
- -che l'oggetto della suddette prestazioni corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpae, con particolare riferimento alla lettera r) dell'art. 5 della L.R. 44/1995 e successive modifiche ed integrazioni, che cita: "svolgere attività di studio, ricerca e controllo dell'ambiente marino e costiero";

- che presso la Struttura Oceanografica Daphne risulta accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, in quanto non presenti in termini numerici adeguati ed inoltre il personale con analoga professionalità risulta impiegato prioritariamente nello svolgimento delle attività istituzionali già programmate;
- altresì, che con comunicazione a mezzo e-mail del giorno PGSOD/2016/131 del 3/05/2016, conservata agli atti, è stata effettuata una specifica ricognizione presso gli altri Nodi di Arpae a seguito della quale è stata accertare l'impossibilità oggettiva di procurarsi all'interno dell'Agenzia, anche mediante forme di mobilità, le figure professionali idonee allo svolgimento delle prestazioni oggetto degli incarichi in esame;

DATO ATTO INOLTRE:

- che si è provveduto ad indire un pubblico avviso, Prot. PGSOD/2016/144 del 16/05/2016
 finalizzato al conferimento di cinque incarichi di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del programma di monitoraggio Strategia Marina";
- che il suddetto avviso è stato pubblicato sul sito web di Arpae e sul BUR n. 152 del 25/05/2016 (parte terza), e che il termine di presentazione delle candidature e dei relativi curricula è scaduto il giorno 09/06/2015 ;
- che è stata effettuata una valutazione comparata dei curricula pervenuti, attribuendo a ciascuno di essi un punteggio assegnato sulla base dei criteri riportati nel citato avviso pubblico, così come si evince dal verbale acquisito agli atti del Nodo con prot. PGSOD/2016/271 del 07/07/2016:

RILEVATO:

- che sono state formulate due graduatorie definitive relative al Profilo 1 e Profilo 2 e inserite al citato verbale nonché pubblicate sul sito istituzionale dell'Agenzia a far data dal 11/07/2016, che risultano essere così definite:

Profilo 1	Profilo 2
1. Dr.ssa Fiori Emanuela	1. Dr. Zaffagnini Fabio
2. Dr.ssa Raccagni Monica	2. Dr.ssa Zaghini Katia
3. Dr.ssa Righetti Elena	3. Dr. Pighini Alessandro
4. Dr.ssa Servadei Irene	
5. Dr.ssa Buratti Sara	

- che, come da documentazione conservata agli atti, è stata richiesta la disponibilità ad accettare l'incarico ai primi tre candidati della graduatoria Profilo 1) e ai primi due candidati della graduatoria Profilo 2);
- che, ai sensi dell'art. 53 comma 14 del D.lgs. 165/2001 (come modificato dall'art. 1 comma 42 della L. 190/2012), nei confronti dei candidati Dott.ssa Fiori Emanuela, Dott.ssa Righetti Elena, Dr.ssa Raccagni Monica, Dott. Zaffagnini Fabio e Dott.ssa Zaghini Katia non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla documentazione conservata agli atti;
- che la suddetta attestazione tiene conto anche delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013
 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), per quanto compatibili con il contratto di lavoro autonomo di cui al presente atto;

RITENUTO:

- pertanto, di conferire un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale ai seguenti candidati, che possiedono la necessaria elevata professionalità, come da curricula allegati sub A) al presente atto, in merito allo svolgimento delle attività dettagliate nell'Avviso di cui sopra, con decorrenza dal mese di settembre 2016 fino al 31/12/2017:

Profilo 1	Profilo 2
1. Dr.ssa Fiori Emanuela	1. Dr. Zaffagnini Fabio
2. Dr.ssa Raccagni Monica	2. Dr.ssa Zaghini Katia
3. Dr.ssa Righetti Elena	

- di approvare lo schema di contratto, allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpae ed i soggetti incaricati;

- di riconoscere ai professionisti incaricati, ciascuno per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 36.667,00, comprensivo del rimborso di eventuali spese di trasferta fino a un massimo di Euro 2.000,00, debitamente documentate, oltre eventuale rivalsa INPS 4%;

- che il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale di cui al presente provvedimento avviene nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica;
- che, in conformità a quanto prescritto dall'art. 7 della richiamata "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo" sono stati acquisiti i preventivi pareri del Responsabile dell'Area Sviluppo Risorse Umane e Relazioni Sindacali e del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, rispettivamente per gli aspetti di natura tecnico/giuridica e di coerenza con la programmazione degli incarichi e con il budget;

DATO ATTO ALTRESI':

 che gli incarichi oggetto del presente provvedimento sono previsti nel "documento di previsione del fabbisogno di massima relativo al conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratto di lavoro autonomo per l'anno 2016", approvato con DDG n. 84 del 30/11/2015;

RICHIAMATE:

- la DDG n. 101 del 30/12/2015 avente ad oggetto: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2016-2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio Economico Preventivo per l'esercizio 2016, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2016".
- la DDG n. 102 del 30/12/2015 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 2016 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna;

SU PROPOSTA:

della dott.ssa Carla Rita Ferrari, Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne la quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso dal Referente amministrativo della Struttura, Alessandra Tinti

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 4, 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990, n 241 e della Legge Regionale n. 32/1993 la stessa dr.ssa Carla Rita Ferrari;

DETERMINA

 di conferire, per quanto esposto in premessa, i seguenti incarichi di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale, con le decorrenze di seguito indicate, ai professionisti che possiedono la necessaria elevata professionalità, come da curricula allegati sub A) al presente atto:

Profilo 1	Decorrenza
1. Dr.ssa Fiori Emanuela	01/09/2016-31/12/2017
2. Dr.ssa Raccagni Monica	15/09/2016-31/12/2017
3. Dr.ssa Righetti Elena	01/09/2016-31/12/2017
Profilo 2	
1. Dr. Zaffagnini Fabio	15/09/2016-31/12/2017
2. Dr.ssa Zaghini Katia	01/09/2016-31/12/2017

per lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate, nell'ambito del Programma di monitoraggio Strategia Marina:

Profilo 1)

- Attività di campionamenti in ambiente marino con utilizzo di strumentazione oceanografica;
- o Campionamento con benna o box corer, setacciatura e conservazione dei campioni;
- Smistamento in laboratorio e classificazione dei campioni di benthos fino al livello tassonomico più basso possibile e trattamento dei dati;
- Campionamento con l'uso di retini, fissazione del campione, lettura in laboratorio dei campioni e trattamento dei dati;
- Costruzione lista specie non indigene benthos, fitoplancton marino e zooplancton marino per incrementare banca dati NIS anche attraverso ricerche bibliografiche
- Supporto al coordinamento delle attività delle Arpa della Sottoregione Adriatica (Emilia-Romagna, Puglia, Abruzzo, Marche, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Molise);
- o Implementazione banca dati con le risultanze prodotte da ciascuna Arpa;

Supporto alla rendicontazione delle spese sostenute.

Profilo 2)

- Elaborazione dei dati provenienti dai rilievi morfobattimetrici su aree di fondo mobile con
 Multi Beam e transetti per la raccolta di dati immagine con ROV;
- o Integrazione dei dati con le analisi biologiche del fondale indagato;
- Supporto al coordinamento delle attività delle Arpa della Sottoregione Adriatica (Emilia-Romagna, Puglia, Abruzzo, Marche, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Molise);
- o Implementazione banca dati con le risultanze prodotte da ciascuna Arpa;
- Supporto alla rendicontazione delle spese sostenute;
- 2. di approvare lo schema di contratto, allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpae e i professionisti sopra indicati;
- 3. di riconoscere ai suddetti per le prestazioni fornite, un compenso lordo di Euro 34.667,00 oltre eventuale rivalsa INPS 4% e IVA 22%, se dovuta ;
- 4. di riconoscere a ciascun incaricato, il rimborso delle spese debitamente documentate, per eventuali trasferte fino ad un massimo di euro 2.000,00;
- 5. di dare atto che il costo complessivo relativo al presente provvedimento pari ad Euro 229.705,67, avente natura di "incarichi di ricerca" è a carico dell'esercizio 2016 per la quota pari a Euro 55.245,67 e dell'esercizio 2017 per la quota di euro 174.460,00 ed è compreso nel bilancio economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità DAPH, (Cod.scheda 15SM1).
- 6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 del d.lgs. 33/2013.

La Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne Dott.ssa Carla Rita Ferrari N. Proposta: PDTD-2016-649 del 18/08/2016

Centro di Responsabilità: Struttura Oceanografica Daphne

OGGETTO: Struttura Oceanografica Daphne. Conferimento di cinque incarichi di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale a: dott.ssa Fiori Emanuela, dott.ssa Righetti Elena, dott.ssa Raccagni Monica, dott. Zaffagnini Fabio e dott.ssa Zaghini Katia.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Tinti Alessandra, Responsabile Amministrativa della Struttura Oceanografica Daphne, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 18/08/2016

La Responsabile Amministrativa





Eurele For

Passaporto europeo delle competenze Fiori Emanuela

INFORMAZIONI PERSONALI

Fiori Emanuela









ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2015-data attuale

Incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del programma di monitoraggio "Strategia Marina" (art. 11 del D.Lgs 190/2010), presso la Struttura Oceanografica Daphne (ARPAE)

Riconoscimento e conteggio dello zooplancton marino

01/01/2014-31/10/2015

Assegno di Ricerca - Progetto TESSA

Dipartimento di Fisica ed Astronomia (DIFA), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Ravenna (Italia)

Studio sugli indicatori ambientali per la qualità dell'ecosistema marino (Good Environmental Status of Marine Waters)

Studio dell'indice trofico TRIX e dell'indice di eutrofizzazione CSI023(+) e applicazione nel Mar Adriatico e Mar Ionio. Confronto tra gli indici calcolati da dati in situ e simulati mediante l'utilizzo di modelli numerici di ecosistema.

http://tessa.linksmt.it/

01/01/2013-31/01/2013

Assegno di Ricerca - Progetto PERSEUS

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa), Ravenna (Italia)

Studio sugli indicatori ambientali per la qualità dell'ecosistema marino (Good Environmental Status of Marine Waters)

http://www.perseus-net.eu/site/content.php

15/03/2009-31/12/2012

Assegno di Ricerca - Progetto MEECE

Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (CIRSA), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Ravenna (Italia)

Studio degli effetti dei parametri ambientali (temperatura, intensità luminosa e nutrienti) sul fitoplancton marino mediante approccio integrato: esperimenti di laboratorio (colture algali) e simulazioni numeriche (Biogeochemical Fluxes Model (BFM), modello zero-dimensionale).

http://www.meece.eu/



ESPERIENZA PROFESSIONALE ALL'ESTERO

09/01/2012-10/07/2012

Assegno di Ricerca

Dipartimento di Ecologia Marina, Linnaeus University, Kalmar (Svezia)

Attività di ricerca su alghe tossiche (Harmful Algal Blooms)

Studio degli effetti della microalga tossica *Prymnesium parvum* su specie ittiche comuni nel Mar Baltico (*Alburnus alburnus* e *Gasterosteus aculeatus*). La ricerca è stata finalizzata allo sviluppo di nuove tecniche di mitigazione delle fioriture tossiche, che ogni anno causano ampie morie di pesci nel Mar Baltico e in diverse zone del mondo, con conseguenti ingenti perdite economiche.

15/04/2011-18/08/2011

Marco Polo Scolarship

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Kalmar (Svezia)

Attività di ricerca su alghe tossiche (Harmful Algal Blooms)

Grazie al progetto Marco Polo (Università di Bologna), è stata svolto un' attività di ricerca sulla microalga tossica *Prymnesium parvum*, nota per creare fioriture stagionali che causano massive ed estese morie di pesci in diverse zone del mondo. Numerosi fattori ambientali sembrano influenzare la produzione di tossine. Sono stati condotti diversi esperimenti per studiare l'effetto che i fattori biotici (mixotrofia) e abiotici (irradiazione, turbolenza, nutrienti disciolti) hanno sulla crescita e tossicità di *Prymnesium parvum*.

30/05/2010-24/06/2010

Individual application

MESOAQUA - University of Bergen, Bergen (Norvegia)

Progetto INTERACT: volto a studiare, mediante l'utilizzo di mesocosmi, l'effetto di diversi contaminanti sul microbial food web. Sono state prese in esame tre delle maggiori pressioni antropiche: eutrofizzazione (dovuta a input di nutrienti), inquinamento da idrocarburi (olio minerale) ed un contaminante chimico ampiamente utilizzato negli allevamenti di salmoni (emamectina benzoato). L'utilizzo di mesocosmi ha permesso di esaminare gli effetti che questi tre impatti antropici hanno sull'ecosistema sia separatamente che in sinergia.

http://mesoaqua.eu/

ESPERIENZA PROFESSIONALE IN MARE

16/05/2014-31/05/2014

"Serius Game" experiment - MEDESS4MS Project

Studio dell'effetto di idrocarburi sulla comunità fitoplanctonica

L' esperimento "Serius Game" è stato svolto nella zona Nord dell'Isola D'Elba. Nel corso dell'esperimento è stata caratterizzata l'area di studio sia dal punto di vista fisico che biologico. Sono stati effettuati campionamenti CTD su 45 stazioni, e campionamenti di fitoplancton (riconoscimento specie, conteggio, clorofilla-a e carbonio intracellulare) e nutrienti (nitrati e fosfati) su 9 stazioni. E' stata rilevata, grazie ad osservazioni satellitari, la presenza di un inquinante (olio). Sono stati effettuati campionamenti di fitoplancton sulla macchia per studiare l'effetto dell'inquinante sulla comunità fitoplanconica dell'area.



01/04/2006-30/06/2006

Tirocinio formativo presso Struttura Oceanografica Daphne - ARPAE

Monitoraggio dell'ecosistema marino e controllo della qualità delle acque della zona costiera dell' Emilia-Romagna, effettuato mediante l'utilizzo del battello oceanografico "Daphne II".

Analisi statistica e visualizzazione grafica (utilizzo di MATLAB) dei dati campionati presso il laboratorio SiNCEM (Simulazioni Numeriche dell'Ecosistema Marino) Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2010-26/03/2013

Dottorato di Ricerca Europeo ("Doctor Europaues")

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Ravenna (Italia)

Dottorato in Scienze Ambientali: tutela e gestione delle risorse naturali, Curriculum Marino

Titolo della tesi: Studio sperimentale e modellistico delle risposte del fitoplancton in funzione di variabili ambientali e antropogeniche

Il progetto di dottorato è svolto nell'ambito del Progetto Europeo MEECE. Questo progetto è volto a modellizzare l'effetto dovuto agli inquinanti sull'ecosistema marino e le loro interazioni con gli stress ambientali legati ai cambiamenti climatici in atto nel pianeta, come l'aumento di temperatura. Il progetto è suddiviso in due parti fortemente integrate tra loro: esperimenti di laboratorio e simulazioni numeriche. In laboratorio sono stati effettuati test di tossicità, dove diverse specie di microalghe, tipiche del Mar Adriatico, sono state testate con inquinanti (erbicidi) in diverse condizioni di temperatura (Capitolo 1 e 2). I dati ottenuti sono stati utilizzati nel modello di ecosistema (Biogeochemical Fluxes Model (BFM), zero-dimensionale) per introdurre nuove parametrizzazioni che descrivono l'effetto degli erbicidi sulla crescita fitoplanctonica al variare dei parametri ambientali e delle concentrazioni degli inquinanti studiati (Capitolo 3). Parte della tesi è stata svolta il altri paesi europei. Nel capitolo 4 è presentato il lavoro sullo studio dell'effetto dell'intensità' luminosa sulla microalga tossica *Prymnesium parvum*. E' stato condotto un esperimento in Norvegia con l'utilizzo di mesocosmi per studiare l'effetto sinergico di stress antropogenici sul microbial food web, ed in particolare sullo zooplancton (Capitolo 5).

Relatori: Prof.ssa Rossella Pistocchi, Prof. Marco Zavatarelli,

Relatore straniero: Prof.ssa Edna Graneli

Per ottenere il titolo di "Doctor Europaues" la tesi è stata valutata da due professori appartenenti ad università di due paesi europei: Prof. T. Frede Thinghstad e Prof. Kevin J. Flyn

La discussione finale è stata svolta in inglese e valutata da una commissione di professori appartenenti ad altri paesi europei: Prof. Murray Brown, Prof. Simon Rundle

01/11/2006-26/03/2009

Laurea Specialistica in Scienze per l'ambiente e il territorio - Curriculum

Marino

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Ravenna (Italia)

Votazione: 110/110 con Lode

01/11/2003-31/10/2006

Laurea Triennale in Scienze Ambientali

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Titolo della tesi: Studio della variabilità spazio temporale dei flussi di carbonio nel Mar Adriatico attraverso l'utilizzo di modelli numerici



Relatori: Prof. Marco Zavatarelli, Prof.ssa Nadia Pinardi

Votazione: 104/110

E' stata studiata la variabilità spazio-temporale della struttura trofica dell'ecosistema adriatico con particolare interesse ai flussi di Carbonio (Produzione Primaria, Respirazione di Comunità, Respirazione Batterica, Produzione Batterica, Efficienza Batterica) e alla biomassa fitoplatonica.

I parametri sono stati analizzati su diverse scale di grandezza: nell'intero Adriatico, nei quattro sottobacini, in sei stazioni situate nel bacino Settentrionale e Meridionale.

I risultati ottenuti dallo studio di questi parametri nei sottobacini, sono stati messi a confronto con alcuni dati presenti in letteratura (La Ferla et al. (2006), Giani et al. (2001)).

E' stata inoltre analizzata la dipendenza del ciclo dei Produttori Primari dalla struttura della colonna d'acqua caratterizzandola con la profondità dello strato rimescolato e mettendola in correlazione con la profondità critica (profondità alla quale produzione e respirazione sono uguali), come indicato nel meccanismo di Sverdrup (Sverdrup H. (1953)) per spiegare le fioriture algali tardo-invernali.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

COMPRI	ENSIONE	PAR	PRODUZIONE SCRITTA	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
	FIRST CERTIF	FICATE (FCE) Car	mbridge 2013	

inglese

Competenze informatiche

buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excell, Powerpoint) buona padronanza del programma di analisi e visualizzazione dati MATLAB

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblished Articles:

- V. M. Lundgren, P. M. Glibert, E. Graneli., N. K. Vidyarathna, E. Fiori, L. Ou, K. J. Flynn, A. Mitra, D.K. Stoecker, P.J. Hansen. Metabolic and physiological changes in Prymnesium parvum when gronw under, and grazing on prey of, variable nitrogen:phosphorus stoichiometry Harmful Algae 55 (2016) 1–12
- N. K. Vidyarathna, E. Fiori, V. M. Lundgren, E. Graneli. The effects of aeration on growth and toxicity of Prymnesium parvum grown with and without algal prey. Harmful Algae 39 (2014) 55-63



- E. Fiori, R. Pistocchi. Skeletonemamarinoi (Bacillariophyceae)sensitivity to herbicides andeffects of temperature increase on cellularresponses to terbuthylazine exposure. Aquatic Toxicology 147 (2014) 112–120
- E. Fiori, M. Mazzotti, F. Guerrini, R. Pistocchi. Effects of The herbicide terbuthylazine on different flagellates from the northern Adriatic Sea. Aquatic Toxicology 128-129 (2013) 79-90

Submitted Articles:

- E. Fiori, M. Zavatarelli, N. Pinardi C. Mazziotti, C.R. Ferrari, A generalization of the TRIX trophic index to the Adriatic Sea basin. Natural Hazards and Earth System Science (NHESS)
- E. Fiori, I.Servadei, S. Bonamano, A. Madonia, V. Piemattei, F. Guerrini, R. Pistocchi. Study of the oil spill on phytoplankton community during the "Serius Game" experiment (MEDESS4MS Project). Deep Sea Research II

Conferenze/Meeting

- Meeting Progetto TESSA, oral communication Lecce, 15/05/2015, 21-23/01/2015, 10-11/07/2014, 11-12/11/2013, 9-11/12/2013
- CIESM congress, Instanbl (Turkey) April, 2007 poster presentation
- Title: CARBON BUDGET AND BACTERIAL GROWTH EFFICIENCY IN THE ADRIATIC SEA A THEORETICAL MODELLING STUDY
- Meeting of the Italian Botany Society, Taranto (Italy) November, 2009 oral communication
- Title: STUDISPERIMENTALI E MODELLISTICI PER L'ANALISI DELLA CRESCITA FITOPLANCTONICA INFUNZIONE DI VARIABILI AMBIENTALI
- Meeting of the Italian Botany Society, AbanoTerme (Italy) November, 2009 oral communication
- Title: STUDIOSPERIMENTALE E MODELLISTICO DELLE RISPOSTE DEL FITOPLANCTON IN FUNZIONE DIVARIABILI AMBIENTALI E ANTROPOGENICHE
- MEECE meeting, Crete (Greece) February 2010oral communication
- Title: EFFECT OF ORGANIC POLLUTANTS ONMICROALGAE.
 PRELIMINARY RESULTS
- 5th European Phycological Congress, Rodi(Greece) September 2011 poster presentation
- Eco-Tech Conference (Kalmar, Sweden) November 2012 poster presentation
- Title: INFLUENCE OF LIGHT ON P.PARVUM GROWTH, TOXICITY AND MIXOTROPHY

Summer school/Workshop

- Summer School Progetto PERSEUS, Costanza (Romania) 3-7/06/2013
- Summer School Progetto MEECE, Ankara (Turkey)7-14/09/2011
- European Workshop on Mesocosm Experiment, Montpellier (France) 9-10/11/2010



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo Telefono E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settoreTipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - · Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Pagina 1 - Curriculum vitae di [Raccagni Monica]

RACCAGNI MONICA

8 8

italiana

Dal 15 Settembre ad oggi

ARPAE – Struttura Oceanografica Daphne – V.le A. Vespucci 2, Cesenatico

Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna Incarico di prestazione d'opera intellettuale, finalizzato allo svolgimento di attività connesse al progetto "Strategia Marina" di cui all'art.11 del D.Lgs 190/2010

- Smistamento in laboratorio, fissazione del campione e identificazione specie di fitoplancton marino e trattamento dei dati;
- Costruzione lista specie autoctone e specie non indigene di fitoplancton marino per incrementare banca dati anche attraverso ricerche bibliografiche;
- Supporto al coordinamento delle attività delle Arpa della Sottoregione Adriatica

Dal 7 Febbraio al 30 Maggio 2014

Fisheries Resource Unit, Ministry for Sustainable Development, the Environment and Climate Change (MSDEC) - Ghammieri, Ngiered Road, Marsa MRS 3303, Malta Unità governativa responsabile della regolamentazione, sorveglianza e controllo delle attività di pesca per garantire la sostenibilità

Tirocinio per l'acquisizione di competenze pratiche e tecnico-professionali nell'ambito del Programma comunitario di mobilità Leonardo da Vinci

- Identificazione di sesso e maturità di specie mediterranee (Osteitti, Cefalopodi, Crostacei);
- Redazione di report scientifici relativi a progetti europei quali STOCKMED e DCF(censimento stock ittici locali), Life+ Natura2000 (conservazione habitat marini);
- Raccolta dati in letteratura

Dal 15 Ottobre al 21 Dicembre 2013 WIKENFARMA di Stefano Del Picchia - Via Antonio Genovesi, 30 56028 San Miniato / La Scala (PI)

Produzione nutraceutici

Procacciatore/ Informatore scientifico monomandatario saltuario e occasionale Informatore scientifico del farmaco limitatamente alla provincia di Ravenna

Per ulteriori informazioni: www.sito.it

Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità Da Gennaio a Maggio 2012

Inter-Departmental Research Centre for Environmental Science – Laboratorio di Biologia delle Alghe - Via Sant'Alberto 163, Ravenna

Tirocinio curriculare, 150 ore (6 CFU) e

Tirocinio focalizzato sull'utilizzo di microalghe per l'estrazione di composti utili alla produzione di energia. Mansioni svolte:

- Valutazione delle condizioni di crescita ottimali per Desmodesmus communis in fotobioreattore, al fine di massimizzare la raccolta di biomassa algale
- Analisi di biomassa ed abbondanza algale
- Monitoraggio nutrienti consumati
- Valutazione di crescita con aggiunta di sostanza organica (biolio derivante da pirolisi)
- Perfezionamento del sistema di raccolta di biomassa algale in funzione del pH

• Date (da - a)

Dal 7 Luglio al 29 Settembre 2013

Dal 7 Luglio al 30 Settembre 2012

Dal 28 Giugno al 1 Novembre 2011

Parco della Standiana s.r.l. a socio unico, con sede in Savio - Ravenna, S.S. 16 Adriatica km 162

Parco tematico di divertimenti denominato Mirabilandia

Contratto di lavoro accessorio occasionale come addetta alle vendite

Addetta alle vendite, hostess di cassa, assistenza ai visitatori

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - · Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- · Nome e indirizzo del datore di
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - · Principali mansioni e responsabilità

Dal 4 Giugno al 21 Agosto 2010

Decathlon Italia S.r.I. - Negozio di Faenza, Via Cristoforo Colombo n. 6

Grande distribuzione, negozio sportivo

Addetta ausiliaria alle vendite

Addetta alle vendite, hostess di cassa, scarico camion, smistamento merce e trattamento dell'abbigliamento per l'esposizione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)

• Date (da – a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- · Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - · Qualifica da consequire
- Dal 2010 al 2013
- · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- · Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Ottobre 2014 a Settembre 2015 (Full time) Da Ottobre 2015 ad oggi (Part time)

School of Geography, Earth and Environmental Science – Plymouth University – Drake Circus, PL4 8AA Plymouth (UK)

Progetto di ricerca "Organic nitrogen uptake by marine algae; consequences for marine ecosystem functioning and biodiversity"

Master of Philosophy

Università degli studi di Bologna – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Corso di Laurea in Biologia Marina

Zoologia marina, ecologia marina, botanica e fitobiologia marina, oceanografia

Progetto di tesi finale (6 mesi) "Crescita e produzione di tossine nella diatomea Pseudonitzschia multistriata isolata nel Nord Adriatico"

Diploma di Laurea in Biologia Marina, con voto 110/110 cum laude

Laurea Magistrale

Pagina 2 - Curriculum vitae di [Raccagni Monica] Per ulteriori informazioni: www.sito.it

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - · Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 2006 al 2010

Università degli studi di Bologna – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Corso di Laurea in Scienze Biologiche

Biologia cellulare, microbiologia, zoologia, fisiologia cellulare, biochimica e chimica Progetto di tesi finale (4 mesi) "Tossicità dell'erbicida Terbutilazina su microalghe marine"

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, con voto 104/110

Laurea Triennale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- · Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- · Capacità di espressione orale

Buono – Livello B2 (Indipendent user)

Buono – Livello B2 (Indipendent user)

Buono – Livello B2 (Indipendent user)

2004: First certificate of English (University of Cambridge, ESOL Examinations)

2013: TOEFL iBT, con punteggio 92/120

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Ottime capacità comunicative acquisite tramite il lavoro svolto a contatto col cliente in un grande parco divertimenti. Mi ritengo infatti una persona educata e disponibile ma anche in grado di gestire situazione critiche.

L'esperienza di tesi svolta presso laboratori scientifici e quella di lavoro in contesti di grande distribuzione mi hanno insegnato l'importanza dello spirito di squadra nel raggiungere gli obiettivi richiesti.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Flessibilità e capacità organizzative nel raggiungere gli obiettivi richiesti in determinate scadenze e nel darvi giuste priorità, acquisite sia nel lavoro che nello studio

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Competenze tecniche relative a colture microalgali;

- Isolamento e identificazione di varie specie di fitoplancton
- Tecniche di conteggio fitoplancton (microscopio ottico, citometria a flusso, spettrofotometria)
- Analisi nutrienti disciolti
- Analisi della composizione biochimica ed elementare di microalghe (CHN analizzatore elementare)
- Estrazione clorofilla e quantificazione fluorimetrica
- Analisi dell'attivitá fotosintetica (PAM)
- Misura di biomassa e tassi di crescita algale
- Tecniche di raccolta microalgale
- Conoscenza di base di Harmful Algae
- Uso di strumenti analitici per analisi biotossine (HPLC, LC-MS/MS)

Competenze tecniche di base con Statistica Software (StatSoft) e R Competenze tecniche di base per identificazione vertebrati del Mediterraneo Competenze tecniche relative a scrittura report scientifici e divulgazione scientifica Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office ™

Pagina 3 - Curriculum vitae di [Raccagni Monica] Per ulteriori informazioni: www.sito.it

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Entusiasmo, iniziativa e dinamismo mi hanno da sempre spinto ad andare avanti nel lavoro così come nello studio

Cerco sempre di pormi degli obiettivi da raggiungere: una volta realizzati, vado alla ricerca di un qualcosa che mi consenta di crescere personalmente e professionalmente

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunita

INTERESSI

I viaggi sono la mia passione, mi piace organizzarli per viverli al meglio e cogliere ogni nuova emozione che le diverse parti del mondo sanno regalare.

Faccio immersione subacquee dal 2007, per le quali ho acquisito il brevetto PADI Open Water di livello avanzato.

Ho inoltre l'hobby dell'acquariologia, mi piace ricreare piccoli ecosistemi in cui osservare i piccoli pesci che osservo.

Sig.na Elena Righetti



ESPERIENZE LAVORATIVE

01/09/2015 – in corso, incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del programma di monitoraggio "Strategia Marina" c/o ARPAE SOD. Attività di campionamento in campo con utilizzo di strumentazione oceanografica, campionamenti mediante l'utilizzo della benna Van Veen. Sorting degli organismi del benthos con utilizzo dello stereo-microscopio e ove necessario del microscopio ottico. Riconoscimento fino al livello tassonomico più basso ove possibile, elaborazione finale dei dati.

25/05/2016 - 27/05/2016 Attività di campionamento c/o ARPAE SOD con la Mn/Daphne II, nell'ambito del programma di monitoraggio "Strategia Marina" (modulo 9). Campionamento dell'epimegabenthos mediante l'utilizzo del rapido. Sorting degli organismi e riconoscimento a livello tassonomico più basso ove possibile, elaborazione dei dati.

23/12/2015 – 24/12/2015 Attività di campionamento c/o ARPAE SOD, nell'ambito del programma di monitoraggio "Strategia Marina" (modulo 9). Campionamento del benthos mediante l'utilizzo della benna Van Veen. Sorting degli organismi del benthos con utilizzo dello stereo-microscopio ed ove necessario del microscopio. Riconoscimento fino al livello tassonomico più basso ove possibile, elaborazione dei dati.

15/11/2015 Attività di educazione ambientale c/o ARPAE SOD nell'ambito del progetto DeFishGear, lezioni presso le scuole elementari di Cesenatico per sensibilizzare gli alunni sul problema delle plastiche in ambiente marino ed incentivare gli alunni a ridurre, riusare e riciclare i materiali plastici.

28/02/2015 - 30/09/2015 lavoro presso la casa delle farfalle a Milano Marittima come educatore ambientale, attraverso lo svolgimento di lezioni, che vertono sul ciclo biologico degli organismi e la loro importanza, in italiano e/o inglese, rivolte alla scuola dell'infanzia, primaria e secondaria.

1/04/14 – 15/06/14 lavoro presso la casa delle farfalle a Milano Marittima come educatore ambientale, tenendo lezioni in italiano e/o inglese, per le scuola dell'infanzia, primaria e secondaria con particolare riguardo al ciclo biologico degli organismi e alla loro importanza.

1/03/2012 – 30/09/12 Lavoro presso la Salina di Cervia come Educatore ambientale mediante lo svolgimento di lezioni in italiano e/o inglese per le scuola dell'infanzia, primaria e secondaria con particolare riguardo alla biodiversità e funzionamento degli ecosistemi delle saline e alla loro importanza.

1/10/12 – 28/02/14 Lavoro presso Università di Plymouth, UK – Studio su effetto dello stress salino negli ambienti costieri, lavoro di campionamento in campo con carotatori in metallo del diametro di 2 cm. Campionamento di porzioni di substrato solido 15x15 cm. Studio del tasso di decomposizione, sotto stress salino, per analizzare il cambiamento della comunità microbica, il tasso di decomposizione della comunità vegetale e degli azoto fissatori.

01/04/2010 – 29/05/2011 Collaborazione nel progetto THESEUS (Innovative technologies for safer European coasts in a changing climate) finanziato dall' Unione Europea. Studio degli effetti del cambiamento climatico e struttura della biodiversità negli ecosistemi costieri, presso l'Università' di Plymouth UK.

Campionamento in ambiente costiero, mediante l'utilizzo di carotatori e/o benna. Sorting degli organismi del benthos mediante utilizzo dello stereo-microscopio, riconoscimento a livello di specie quando possibile.

Studio degli effetti della tolleranza al sale, in due specie di piante (i.e. *Plantago coronopos* and *P. lanceolata*) e appetibilità di quest'ultime nel organismo *Helix aspersa*. Esperimenti in campo sulla decomposizione delle piante sottoposte a differenti salinità. Sorting dei campioni e analisi statistiche.

10/08/2010 – 30/10/10 Collaborazione con Massimo Ponti PhD, Università di Ravenna attraverso lo studio della bioturbazione di organismi del macrobentos, nel fiume Plym, UK. I sedimenti sono stati analizzati attraverso gli UV e le particelle fluorescenti sono state utilizzate come indicatori della bioturbazione.

10/10/2009-30/01/2010 Studio degli effetti del polichete Sabella spallanzanii in ambiente lagunare. Campionamento mediante carotatore e sorting dei campioni. Analisi della materia organica (carboidrati, lipidi, proteine) e degli organismi del benthos. Osservazione dei campioni con strereo-microscopio per macro e meiobenthos e per organismi di dimensioni minori, montaggio su vetrini e osservazione al microscopio. Classificazione degli organismi a livello di taxa, analisi del volume e della biomassa.

30/07/08 – 10/09/08 Tirocinio di formazione presso l'impianto d'acquacoltura "Hippocampus" a Villa Franca, Sicilia. Controllo della crescita e del cibo somministrato nelle vasche di allevamento di Dicentrarchus labrax e Sparus aurata.

1/04/06 – 30/05/06 Tirocinio formativo presso delfinario di Rimini, evidenziando le apnee nei delfini di un anno di età.

QUALIFICHE ACCADEMICHE

12/03/2010 Laurea specialistica in Biologia Marina, Università Politecnica delle Marche, tesi intitolata: Studio manipolativo degli effetti delle invasioni biologiche su biodiversità e funzionamento ecosistemico in ambiente lagunare. Voto 105/110.

12/03/08 Laurea triennale in Scienze Biologiche, indirizzo marino oceanografico, Università Politecnica delle Marche, tesi: Meccanismi di concentrazione della CO₂ in ambienti estremi. 1998 Diploma di Ragioneria conseguito presso ITC G. Agnelli a Cesenatico.

COMPETENZE VARIE

21/06/2010 Competenza in analisi statistiche utilizzando il software Primer/Permanova

10/10/00 FIPSAS/ CMAS (Italian Diving and Fishing Federation/Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques - World Underwater Federation) Istruttore (M1)

11/12/07 Patente nautica senza limiti (Rilasciata dalla Capitaneria di porto di Ancona, Italia)

30/12/06 ECDL (European computer driving licence), Conoscenza dei software Windows e Macintosh (Pacchetto office)

5/12/1998 Patente della macchina

AFFILIAZIONI

1998 – Membro della Federazione Italiana Pesca Sportiva ed attività Subacquee (FIPSAS/CMAS)

2010 - Membro della Marine Biological Association of UK (MBA)

CONOSCENZE LINQUISTICHE

Madrelingua Italina

Lingua Inglese: Certificato di lingua inglese IELTS punteggio 5.5 (equivalente al livello B2 del FCE)

PROGETTI DI RICERCA

STEART MARSHES in collaborazione con WWT e agenzia dell'ambiente UK, per la creazione del più vasto habitat intertidale negli UK.

THESEUS, Innovative technologies for safer European coasts in a changing climate, Distribution of dunes and biogenic habitats important for coastal defence. European-wide database with maps indicating extent, natural temporal variability in the spatial extent, and importance to coastal defence and management status

Referenze:

Dott. Carlo Cerrano PhD. Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente università delle Marche, Ancona, Via Brecce Bianche, 60131, Ancona, c.cerrano@univpm.it

Prof. Antonio Pusceddu – Professore associato di ecologia presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via Fiorelli, 1, Cagliari apusceddu@unica.it

Mick Hanley - Lecturer in Ecology School of Biological Sciences University of Plymouth, michael.hanley@plymouth.ac.uk

PhD Massimo Ponti Laboratori di Scienze Ambientali Dipartimento BiGeA - Università di Bologna Via S. Alberto 163 I-48123 Ravenna (Italy)

Data 30 maggio 2016

Signature

Eleca Lighetti

(Righetti Elena)



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FABIO ZAFFAGNINI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a)

SETTEMBRE 2015 - OGGI

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Struttura Oceanografica Daphne

Tipo di azienda o settore

Agenzia di Protezione dell'Ambiente Emilia Romagna

Tipo di impiego

Prestazione d'opera di natura professionale

· Principali mansioni e responsabilità

Creazione e gestione database, Produzione Cartografica, Collezione, elaborazione e processamento dati, Creazione sistema di interrogazione dati via web, attività di laboratorio sedimentologia, attività di campionamento in ambiente costiero (spiaggia), attività di campagna in mare (geochimica e geofisica), attività di interpretazione dati Multibeam e Side Scan Sonar,

produzione di report

• Progetti

Progetto "STRATEGIA MARINA"

• Date (da - a)

GENNAIO 2012 - SETTEMBRE 2015

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Trail Me Up

· Tipo di azienda o settore

Startup operante nell'ambito del turismo

• Tipo di impiego

Titolare - CEO

· Principali mansioni e responsabilità

Direzione, Coordinamento attività, Project Management

• Progetti

Realizzazione di sistema di acquisizione di immagini panoramiche georeferenziate ad alta risoluzione, sviluppo Hardware e Software. Creazione di ambiente web virtuale che permette di visitare percorsi

raggiungibili a piedi (Street View)

Vendita del servizio ad enti ed agenzie turistiche Deposito di n. 3 brevetti (Italia, USA e PCT)

n.1 campagna di crowdfunding

Vittoria dei bandi Spinner 2013, Changemakers for EXPO2015, Premio come

migliore Start Up sulla Mobilità Sostenibile Next di Repubblica

• Date (da - a)

NOVEMBRE 2013 - SETTEMBRE 2015

Pagina 1 - Curriculum vitae di Fabio Zaffagnini

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Proambiente S.C.R.L. · Tipo di azienda o settore Consorzio pubblico/privato per Innovazione e Trasferimento Tecnologico nei settori Energia e **Ambiente** Tipo di impiego Contratto a Tempo Determinato Direzione Tecnica (Nov '13 - Mar '15) - Direzione Marketing (Mar '15 - Set '15) Principali mansioni e responsabilità Progetti Design di prodotti derivanti da progetti di ricerca collegati al monitoraggio ed al rimedio ambientale. Sviluppo di droni acquatici (SWAP), Profilatori alternativi a sistemi di mooring, sviluppo di tecniche innovative di abbattimento inquinanti organici FEBBRAIO 2012 - NOVEMBRE 2013 Date (da – a) · Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR ISAC Bologna - Laboratorio Proambiente · Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca per Innovazione e Trasferimento Tecnologico nei settori Energia e Ambiente · Tipo di impiego Assegno di Ricerca · Principali mansioni e responsabilità Direzione Tecnica: proiect management Progetti Progetti di ricerca industriale relativi a prototipazione ed ingegnerizzazione di prodotti (sensori, strumenti, piattaforme) e servizi finalizzati al monitoraggio ed al rimedio ambientale. Sviluppo di droni acquatici (SWAP), Profilatori alternativi a sistemi di mooring, sviluppo di tecniche innovative di abbattimento inquinanti organici • Date (da - a) APRILE 2008 - APRILE 2015 · Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna - Dipartimento di Archeologia · Tipo di azienda o settore Università · Tipo di impiego Collaborazione · Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza all'interno del corso "Laboratorio di Archeologia dell'Architettura" - modulo di Pretrografia Applicata, Riconoscimento Rocce, Cartografia e Rilievo • Date (da - a) MARZO 2010 - APRILE 2012 Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR Istituto di Scienze Marine - Unità di Geologia Marina - Ancona · Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica Contratti di consulenza non continuativi · Tipo di impiego · Principali mansioni e responsabilità Attività di campagna in mare (posizionamento, campionamento, misure in situ), data processing, realizzazione report tecnici, produzione cartografica OTTOBRE 2001 - DICEMBRE 2011 • Date (da - a) · Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR Istituto di Scienze Marine – Sezione di Geologia – Area di Bologna

· Tipo di azienda o settore · Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Progetti

Ricerca Scientifica

Contratti di collaborazione esterna, Contratti di collaborazione professionale di lavoro autonomo, Contratti di consulenza non continuativi.

Attività di campagna in mare (posizionamento, campionamento, misure in situ, campagne geofisiche), data processing, progettazione, sviluppo e gestione database e GIS, realizzazione report tecnici, produzione cartografica

> Progetto SEALINE in collaborazione con ARPA Daphne ER Progetto EMMA

Laguna di Massaciuccoli in collaborazione con ARPA Veneto

Progetto CASE

• Date (da - a)

OTTOBRE 2001 - DICEMBRE 2011

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Casadio & Co. Studio Tecnico Associato

Pagina 2 - Curriculum vitae di Fabio Zaffagnini Tipo di azienda o settore Geologia ambier

Geologia ambientale, geotecnica, progettazione cave, Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica, indagini ed elaborazioni sismiche, caratterizzazione

ambientale siti inquinati, progetti di bonifica

Tipo di impiego

2001 - 2005 Collaboratore / 2005 - 2011 Socio

· Principali mansioni e responsabilità

Rilievi in campagna, realizzazione delle relazioni tecniche, follow up delle pratiche

• Date (da - a)

AGOSTO 2006 - DICEMBRE 2012

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

Webmastering

Tipo di impiego

Autonomo

· Principali mansioni e responsabilità

Realizzazione, gestione, manutenzione di siti internet tra cui:

www.rosariolateral.it dal 2006 www.atleticalugo.it dal 2007

www.fabiulosoentertainment.com dal 2010

www.trailmeup.com dal 2011 www.rockin1000.com dal 2014

• Date (da - a)

FEBBRAIO 2007 - LUGLIO 2008

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici – Divisione Applicazioni Numeriche e

Scenari (ANS)

Tipo di azienda o settore

Ricerca Scientifica Assegno di Ricerca

Tipo di impiego
 Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo e applicazione del modello matematico "Benthic Flux Model – BFM" per lo studio dei

nutrienti nei sedimenti del Mare Adriatico

Date (da – a)

FEBBRAIO - MARZO 2006

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

CNR Istituto di Scienze Marine - Sezione di Geologia - Area di Bologna

· Tipo di azienda o settore

Ricerca Scientifica

Tipo di impiego

Contratto di Collaborazione

· Principali mansioni e responsabilità

Survey geofisico – Acquisizione dati a bordo della R/V Strakhov per la ricostruzione della dinamica tettonica della faglia trasforme "Andrew Bain", Oceano Indiano Meridionale

Date (da – a)

GENNAIO 2003 - DICEMBRE 2003

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio Spinner

· Tipo di azienda o settore

Promozione dell'Innovazione e della Ricerca

• Tipo di impiego

Titolare di borsa di studio SPINNER

· Principali mansioni e responsabilità

Realizzazione di un business plan, indagini marketing, ricerca clienti per la fondazione di una società di consulenza ambientale ad alto contenuto tecnologico e di innovazione

• Date (da - a)

GENNAIO 1999 E GENNAIO 2000

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Bologna - Facoltà di conservazione dei Beni Culturali - Ravenna

Tipo di azienda o settore

Ricerca Scientifica

Tipo di impiego

Collaborazione in qualità di geologo

· Principali mansioni e responsabilità

Rilievi geologici e ricostruzioni paleoambientali presso i siti archeologici di Ra's al Hadd,

Sultanato dell'Oman

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)

MARZO 2013 - APRILE 2013

Pagina 3 - Curriculum vitae di Fabio Zaffagnini

· Nome e tipo di istituto di istruzione o Changemakers for EXPO2015 formazione · Principali materie / abilità 330 ore di corsi inseriti all'interno di un percorso di accelerazione di Impresa full immersion. professionali oggetto dello studio Temi: business model, definizione del prodotto-servizio, marketing, branding, comunicazione, pitching, SROI, business plan · Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) MAGGIO 2012 - FEBBRAIO 2013 · Nome e tipo di istituto di istruzione o Aster - Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna - Spinner formazione Varie giornate formative: · Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Licensing Games: Prepararsi ai brokerage event/partnering event", CNR (Maggio 2012), "Fare Rete", CNR (Giugno 2012), "La ricerca industriale in ottica Open Innovation", CNR (Settembre 2012), "Valorizzare la Ricerca", CNR (Ottobre 2012), "Tecniche di comunicazione" (Giugno 2013), "Gestione delle Risorse Umane" (Novembre 2013) · Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) · Date (da - a) MAGGIO 2008 - OTTOBRE 2010 · Nome e tipo di istituto di istruzione o Ordine dei Geologi Emilia Romagna formazione Principali materie / abilità Varie giornate formative: professionali oggetto dello studio "La difesa preventiva del territorio italiano dai rischi naturali", GeoFluid 2010 (Ottobre 2010), "Il ruolo del geologo nella CQAP - Commissione Qualità Architettonica e Paesaggio" (Ottobre 2010), "Norme tecniche per le costruzioni D.M. 14 Gennaio 2008: teoria ed applicazioni pratiche." (Ottobre 2009), "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC 7 e 8 e il D.M. 14 gennaio 2008 - Nuove norme tecniche per le costruzioni" (Aprile 2009), "Oltre l'equilibrio limite: la problematica questione delle frane quiescenti" (Novembre 2008), "Caratterizzazione geofisica del sottosuolo. Effetti di sito, applicazioni ed esperienze di microzonazione sismica" (Maggio 2008), · Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Date (da – a) SETTEMBRE - DICEMBRE 2006 · Nome e tipo di istituto di istruzione o Istituto Italiano per l'Africa e l'Oriente - Ravenna formazione · Principali materie / abilità Corso di lingua cinese - Modulo I professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) · Date (da - a) **LUGLIO 2003** Ordine dei Geologi Emilia Romagna Nome e tipo di istituto di istruzione o

formazione

Abilitazione all'esercizio della libera professione (nr iscrizione 1132)

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Geologo Geologo Sez. A

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 Date (da – a) GENNAIO - DICEMBRE 2003

Pagina 4 - Curriculum vitae di Fabio Zaffagnini · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione COFIMP Bologna - CTC Bologna - FORMAPER Milano

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corsi di formazione nell'ambito Comunicazione - Marketing: "Tecniche di comunicazione" (COFIMP Bologna), "Tecniche e stili persuasivi nella comunicazione" (CTC Bologna), "Tecniche di comunicazione della vendita del prodotto servizio" (CTC Bologna), "Project management" (COFIMP Bologna), "Business planning" (COFIMP Bologna), "Marketing strategico nelle aziende di servizi" (CTC Bologna), "Diventare consulente nei servizi ambientali" (FORMAPER Milano)

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Date (da – a)

OTTOBRE 1995 - OTTOBRE 2001

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna, Facoltà di Sc. Mat. Fis. Nat., Corso di Scienze Geologiche

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzazione in Geologia Applicata

· Qualifica conseguita

Laurea quinquennale con votazione 106/110

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Magistrale

 Date (da – a) SETTEMBRE 1990 - GIUGNO 1995

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "G. Ricci Curbastro", Lugo

· Principali materie / abilità

Indirizzo linguistico (3 lingue straniere)

professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita Maturità linguistica

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

INGLESE

· Capacità di lettura

ECCELLENTE

· Capacità di scrittura

ECCELLENTE

· Capacità di espressione orale

FLUENTE

FRANCESE

· Capacità di lettura · Capacità di scrittura

BUONA

BUONA BUONA

· Capacità di espressione orale

PORTOGHESE

· Capacità di lettura

BUONA

· Capacità di scrittura

SUFFICIENTE

· Capacità di espressione orale

BUONA TEDESCO

· Capacità di lettura

SUFFICIENTE

· Capacità di scrittura

SUFFICIENTE

· Capacità di espressione orale

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE **ORGANIZZATIVE**

GESTIONE DELLE RISORSE UMANE, PROJECT MANAGEMENT, INDAGINI DI MERCATO, BUSINESS DEVELOPMENT, PRODUCT DESIGN

Pagina 5 - Curriculum vitae di Fabio Zaffagnini Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ATTIVITÀ DI CAMPAGNA IN MARE E IN TERRA

- CAMPIONAMENTO ACQUA /SEDIMENTI (BENNA, CAROTIERE, NISKIN)
- MISURE FISICO CHIMICHE IN SITO
- ACQUISIZIONE DATI MULTIBEAM, CHIRP, SIDE SCAN SONAR, CTD
- CARTOGRAFIA E POSIZIONAMENTO

ELABORAZIONE DATI (GIS, DATABASE, STATISTICA)

- ESRI ARCGIS9
- MYSQL
- PERL

SVILUPPO WEB

- HTML5, CSS3, JAVASCRIPT
- PHP MYSQL
- PERL-CGI

SVILUPPO APP

- PHONEGAP

ALTRE CONOSCENZE INFORMATICHE

- OTTIMA CONOSCENZA DEGLI AMBIENTI WINDOWS E LINUX
- OTTIMA CONOSCENZA DI SOFTWARE PER DATABASE E CARTOGRAFIA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate.

BREVETTO FIAS - CMAS PER L'ATTIVITÀ SUBACQUEA – III° LIVELLO ARA-ESTENSIONE – DIVE LEADER, SPECIALIZZAZIONI IN IMMERSIONI IN GROTTA, IMMERSIONI SU RELITTI, IMMERSIONI IN ALTA QUOTA, NITROX

PATENTE O PATENTI

PATENTE DI GUIDA B



Curriculum vitae

Dati Anagrafici

Nome e Cognome

Dott.ssa Katia Zaghini

Data e luogo di nascita

Residenza

Cellulare

E-mail

In possesso della patente A e B, automunita.

Studi e Formazione

- > A.A. 1997/98 Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Urbino con voto 107/110
- > A.A. 1991/92 Corso Integrativo
- > A.A. 1990/91 Maturità Magistrale

Lingue

Inglese

Conoscenze informatiche

Sistemi Operativi:

Windows 2000, NT XP.Pro, XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Software CAD:

Microstation SE/J -V8, Xm. (Bentley System), AutoCad.

Software GIS:

Microstation Geographics, (Bentley System)
Urbe (Piattaforma Microstation) (Bentley System)
GeoMedia Professional (Intergraph)
ArcView, ArcGIS, ArcMap (Esri)

WebDesign:

Adobe Photoshop CS5/CS6/CC, Adobe Bridge, Adobe Camera Raw, Lightroom, DreamWeaver CS5, Indesign

Programmazione:

Conoscenza di HTML/ XHTML e CSS

Database:

Access, SQL Server, My SQL

Vari

Microsoft Office: Ottima conoscenza di Word, Excel, PowerPoint

Esperienze Lavorative

➤ Libero Professionista presso ARPAE dell'Emilia Romagna

(Struttura Oceanografica Daphne) dal 1 settembre 2015 al 31 agosto 2016

Attività eseguite nell'ambito del programma di monitoraggio "Strategia Marina"

- Attività Gis-Cartografia
- Attività di analisi dati-processi produttivi e soluzioni Gis e di Banche Dati.
- Attività di indagine in campagna e sorting dati
- Attività di caricamento dati ed elaborazione banca dati
- Attività di supporto a coordinamento delle attività delle Arpe della Sottoregione Adriatica
- Supporto alla rendicontazione delle spese sostenute delle Sottoregione Adriatica
- Stesura relazione Tecniche
- Stesura di istruzioni operative ad utilizzo per inserimento dati

> Responsabile Commerciale e WEBMarketing Ideady Sardegna:

6º livello del C.C.N.L. Metalmeccanici Industria

presso Esalab S.R.L. di Pesaro. Anno 2012-2015 Tempo Indeterminato

- Gestione portafoglio e fidelizzazione clienti
- Gestione del primo contatto tra azienda e cliente business
- Ruolo amministrativo: fatturazioni, contabilità, preventivi e contratti
- Responsabile risorse e coordinazione operativa
- Sviluppo di strategie commerciali e di marketing e WebMarketing e socialMEDIA
- Ricerca di partnership
- Coordinazione e gestione della trattativa commerciale
- Attività Commerciale con il cliente e nel Problem Solving
- Assistenza custumer care clienti
- Promuovere azioni di contatto preliminare con la clientela potenziale, sviluppare le trattative di vendita, formulare offerte preventivi contratti, negoziare le migliori condizioni di vendita
- conoscere gli obiettivi e le politiche aziendali e di gruppo, determinare, elaborare gli
 obiettivi, le proposte di strategie di vendita, i piani commerciali e di intervento assieme alla
 Direzione Generale.

> Impiegata Addetta alla Progettazione e Sviluppo Software

6º livello del C.C.N.L. Metalmeccanici Industria.

presso Esalab S.R.L. di Pesaro. Anno 2000-2012 Tempo Indeterminato

- Analisi e progettazione di soluzioni Gis e di Banche Dati.
- La progettazione e la realizzazione di Sistemi Informativi Territoriali.
- Conoscenza di Banca Dati Catastali con cartografia associata.
- Progettazione CAD/GIS di Grandi Opere Civili Ingegneristiche, Autostrade, Ferrovia, Viabilità, Pubblici Servizi Interferenti, (Linee Elettriche, Metanodotti, Gasdotti, Acquedotti, Fibre ottiche, Fogne, Pipeline).
- Realizzazioni di banche dati e loro gestione/strutturazione/consultazione.
- Consulenze/Analisi dei processi produttivi a supporto della produzione.
- Attività Commerciale con il cliente e nel Problem Solving.
- Assistenza su problematiche Cartografiche/Gis inerenti Opere di ingegneria e nelle Pubbliche Amministrazioni.

- Attività di Intelligence Project: Reperimento Banche dati geografiche esistenti, cartografie, immagini satellitari, Georeferenzazioni cartografiche, Foto interpretazione, Remote sensing,
- Responsabile di Aerea del Sistema di Gestione della Qualità ISO 9000:2000.
- Responsabile delle Risorse Umane e gestore dei lavori di Commessa.

Collaborazione/Assistenza nell'Ufficio Espropri

(CEPAV UNO-Snamprogetti sede di Milano) come Impiegata 6° livello del C.C.N.L. Metalmeccanici Industria. Referente Esalab S.R.L. Anno 2003.

> Impiegata Addetta alla Progettazione e Sviluppo Software

6° livello del C.C.N.L. Metalmeccanici Industria. presso Esalab S.R.L. di Pesaro, dal 2/10/2000.

> Collaborazione, presso Esalab S.R.L. di Pesaro

come Tecnico per la Realizzazione di Sistemi GIS. (dal 15-5-1999 al 15-9-1999)

Collaborazione, presso S.C.E.L. di San Marino

come Tecnico per la Realizzazione di Sistemi GIS. (dal 18/10/99 al 18/01/00)

Docenza per Corso FSE 1999

'Tecnico Sistemi Informativi Territoriali' 40 ore Totali.

Corsi

<u>Corso di Web Marketing e Social media:</u> Laboratorio teorico e pratico di Web Lab 4 Pillole da 4 ore con Project Word (Maggio-Luglio 2014)

Social Media Marketing, (pw-Web Master Tools)

Direct Email Marketing, (pw-Costruire una pagina Facebook)

Usabilità e scrittura dei contenuti per il web, (pw-Creare una campagna Dem)

Realizzazione di un Sito Web_in Wordpress. (Pw- Creazione Sito Web)

<u>Corso di Grafico Web Electronic publishing per supporti mobili</u>: Corso strutturato di un monte ore di 100 suddiviso nei seguenti moduli: (Gennaio-Maggio 2012)

Modulo I - Introduttivo Sicurezza legalità del lavoro, pari opportunità (3 ore)

Modulo II - Concetti di base grafica e arti visive (18 ore + Project Work)

Modulo III - I processi di editing di documenti editoriali: Adobe Indesign (CS6 23 ore+PW)

Modulo IV – Produzione di E-PUB in standard web (24 ore + PW)

<u>Corso di qualifica professionale:</u> DreamWeaver CS5 per progettazione siti Web. Conoscenze di html e Css. Durata 24 ore – Ottobre 2011

<u>Corso di Geomedia Professional</u>. Organizzato da Esalab srl con docente Intergraph – durata 16 ore – febbraio 2002

<u>Corso di qualifica professionale</u>: "Tecnico per l'utilizzo dei Sistemi Geografici Territoriali (GIS) in ambito ambientale". Durata di 700 ore con stage finale. (25/05/99)

Il 29 aprile 1998 ho partecipato al seminario "Giornata di studio sul rischio idrogeologico nel riminese", organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna.

Corso di qualifica professionale: Corso di informatica presso En.A.I.P. svoltosi a Rimini dal 22-10-1991 al 13-3-1992, finalizzato a fornire conoscenze di: Sistema Operativo MS-DOS, Pacchetti su personal computer, Elaborazione Testi, Tabelle Elettroniche, Archivi Elettronici; Linguaggio di Programmazione Pascal su Personal Computer, Didattica e Problem Solving, Linguaggio logo.

Interessi Extraprofessionali

Fotografia: Esperienza di cerimonie, battesimi, comunioni, Eventi, Reportage, Natura e Viaggi, Still-life, foto di studio.

Grafica: Esperienza di grafica di impaginazione editing/foto-ritocco per la post-produzione di immagini.

Viaggi: Amo viaggiare e conoscere nuove culture.

Sport: Pratico ogni genere di sport a livello amatoriale, prediligo gli sport di squadra.

Caratteristiche Personali

Sono una persona perseverante, che cerca sempre di raggiungere gli obiettivi che si è proposta. Flessibilità ed elevato spirito di adattamento. Capacità organizzative e predisposizione a lavorare in gruppo sia come leadership che come singolo operatore.

26 maggio 2016

Firma

Dott sia Katia-Zaghimi

D (~ 1	1 \
Urat	110	١,
Prof	11()	1)
	1110	-,

Gent.mo/Gent/ma
dott/ dott.ssa
(indirizzo)
CF/PIVA_

Contratto di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale

A seguito della specifica proce	edura di co	nferiment	to incaric	o di prestazio	one d'opera	intellettuale,
siamo lieti di comunicare che	Lei risulta	essere il	soggetto	assegnatario	dell'incarico	o in oggetto,
come da determinazione n	del	·				

La sottoscritta Dr.ssa Carla Rita Ferrari, Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne con sede in Cesenatico, Viale A.Vespucci, 2 dirigente competente, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016, alla stipula del presente contratto in nome e per conto di Arpae Emilia Romagna (CF/P. IVA 04290860370), Le manifesta, pertanto, l'intenzione di avvalersi della sua collaborazione autonoma ai sensi del titolo III del Libro V del Codice Civile, secondo i principi, i termini e le condizioni di seguito descritti.

Art. 1) Oggetto dell'incarico e modalità di esecuzione

L'attività si inserisce nell'ambito del programma di monitoraggio denominato "*Strategia Marina*". Forma oggetto del presente incarico lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:

- Attività di campionamenti in ambiente marino con utilizzo di strumentazione oceanografica
- o Campionamento con benna o box corer, setacciatura e conservazione dei campioni;
- O Smistamento in laboratorio e classificazione dei campioni di benthos fino al livello tassonomico più basso possibile e trattamento dei dati;
- Campionamento con l'uso di retini, fissazione del campione, lettura in laboratorio dei campioni e trattamento dei dati;
- o Costruzione lista specie non indigene benthos, fitoplancton marino e zooplancton marino per incrementare banca dati NIS, anche attraverso ricerche bibliografiche
- Supporto al coordinamento delle attività delle Arpae della Sottoregione Adriatica (Emilia-Romagna, Puglia, Abruzzo, Marche, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Molise);
- o Implementazione banca dati con le risultanze prodotte da ciascuna Arpae;
- o Supporto alla rendicontazione delle spese sostenute.
- o Stesura relazioni tecniche

Il professionista effettuerà le attività in mare imbarcandosi sulla M/N DaphneII di proprietà della Struttura Oceanografica Daphne, mentre le attività di laboratorio dovranno essere eseguite utilizzando la strumentazione presente nei laboratori a terra di questa struttura.

Il professionista, in accordo con la Responsabile Dott.ssa Carla Rita Ferrari, dovrà rispettare tutte le scadenze temporali riportate nel Programma Operativo Attività previsto dalla Convenzione tra questa Agenzia e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Referente interno per garantire i necessari supporti di conoscenza e la coerenza con l'intero Programma è la Dott.ssa Carla Rita Ferrari cui il professionista dovrà rapportarsi per l'espletamento dell'incarico.

Le attività oggetto del presente incarico dovranno essere espletate nel rispetto delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna, applicabili per quanto compatibili con il presente contratto di lavoro autonomo.

Art. 2) Caratteristiche dell'incarico

L'incarico è conferito a ______ in considerazione delle qualità professionali ed esperienze nello specifico settore in possesso del professionista incaricato pertanto non è delegabile ad altri: soci, dipendenti, professionisti individuati dalla società o comunque a terzi, pena la risoluzione ex art. 1456 cod. civ.

L'attività professionale si concretizzerà in un rapporto di lavoro autonomo, rispondendo il professionista esclusivamente del risultato.

E', altresì, esclusa la possibilità di convertire il presente contratto in rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato o indeterminato.

Il professionista svolgerà i propri compiti con carattere di piena autonomia, che dovrà, peraltro, essere esercitata in coordinamento con gli interessi dell'Agenzia.

Il professionista si impegna:

- ad eseguire personalmente l'incarico assunto (art. 2232 C.C. primo comma);
- ad adempiere esattamente alle obbligazioni dedotte nel presente contratto (artt. 1218 e 1453 C.C.);
- ad eseguire il contratto medesimo in buona fede (art. 1375 C.C.) con la diligenza richiesta dalla natura delle prestazioni alla cui esecuzione si è obbligato (art. 1176 C.C.) ed osservati i criteri di correttezza (art. 1175 C.C.)

Per lo svolgimento delle attività sopramenzionate il professionista assicura la propria disponibilità per tutto il tempo che ritiene necessario per il puntuale e corretto espletamento delle attività assegnate, senza vincoli di orario, fermo restando il termine di esecuzione della prestazione di cui all'art. 3.

L'Agenzia resta sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'espletamento dell'incarico.

La collaborazione richiesta, sia per le sue specifiche caratteristiche (nessun vincolo gerarchico, nessuna predisposizione di direttive attinenti l'intrinseco svolgimento dell'attività, nessun obbligo di orario di lavoro), sia perché così voluto e dichiarato dalle parti, non comporta alcun rapporto di lavoro subordinato.

~ `	T .	1 110	•	•
4 1	liivata	α	Inco	MINO
J	Durata	ucii	шса	1100

L	'incarico	decorrerà	dal	terr	ninerà	i	13	31	/1	.2/	20)1	7

4) Compenso e modalità di pagamento

Per lo svolgimento del suddetto incarico verrà riconosciuto al professionista un compenso di Euro 34.666,67 al lordo delle ritenute fiscali di legge, oltre all'IVA se dovuta e agli oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale.

Saranno rimborsate eventuali spese per trasferte, debitamente documentate, fino ad un massimo di Euro 2.000,00 complessivi per tutta la durata dell'incarico.

Il pagamento verrà effettuato secondo le seguenti modalità a fronte di presentazione di specifica fattura del professionista: si corrisponderanno acconti e saldo finale.

Il professionista presenterà una relazione intermedia entro febbraio 2017 e una relazione finale dell'attività svolte entro dicembre 2017.

Le fatture, inviate in formato elettronico ai sensi del D.M. MEF n. 55/2013, dovranno essere intestate a Arpae Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 Codice Univoco Ufficio **UFFRF4.**

Le fatture dovranno:

- riportare il riferimento della determinazione relativa al presente contratto;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi della art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136

oltre ai dati richiesti dall'art. 42 della legge n. 89 del 23 giugno 2014 (conversione in legge del DL 66/2014):

- Numero e data fattura
- Ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- Oggetto della fornitura
- Importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- Ritenuta d'acconto
- La scadenza della fattura
- Il codice unico di Progetto CUP J25I1400003001

Arpae provvederà ai pagamenti entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene conteggiato secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs 9 ottobre 2002, n. 231.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il compenso di cui sopra è stato determinato in via forfettaria ed onnicomprensiva ed è ritenuto adeguato dalle parti all'attività oggetto dell'incarico professionale. La natura onnicomprensiva del compenso comporta che tutte le spese non previste, sostenute per l'esecuzione dell'incarico resteranno integralmente a carico del professionista, senza alcun onere aggiuntivo per l'Agenzia.

5) Riservatezza

Il professionista si impegna, anche per il periodo successivo all'ultimazione dell'incarico, a non divulgare, o comunque a non utilizzare, dati, fatti e risultati relativi alle attività di cui al presente contratto inerenti all'Agenzia dei quali potrà venire, comunque, a conoscenza.

La documentazione fornita al professionista, o che, comunque, riguarda l'attività dell'Agenzia, dovrà essere restituita al termine del presente contratto ed in ogni caso sarà conservata dal medesimo, come depositario con obbligo di custodia, fino al momento della restituzione, con divieto tassativo di riprodurre o mantenere copia personale senza espressa autorizzazione scritta. Quindi non è consentito al professionista fare estratti, o articoli riguardanti il lavoro, divulgare notizie, procedimenti e risultati anche parziali, relativi all'incarico in oggetto, se non dietro espressa autorizzazione scritta dell'Agenzia.

6) Risoluzione per inadempimento

Si conviene che Arpae potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al professionista con lettera raccomandata A/R, in caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto.

Qualora i risultati della prestazione fornita dal professionista risultino non conformi a quanto richiesto dal presente contratto di incarico, ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Dirigente competente, sentito il referente di cui all'art.1 del presente contratto, può richiedere al professionista di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, oppure può valutare se risolvere direttamente il contratto per inadempienza. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del professionista.

In caso di violazione delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e/o delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia Romagna, applicabili - per quanto compatibili - alla prestazione oggetto del presente incarico, si prevede la possibilità per Arpae di risolvere anticipatamente il presente contratto di lavoro autonomo, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

7) Recesso

L'Agenzia potrà recedere dal contratto anche prima della scadenza, pagando esclusivamente il compenso per l'opera svolta. Il recesso dell'Agenzia deve essere motivato. Il professionista potrà recedere con un preavviso di almeno 60 giorni, con diritto al compenso per l'opera svolta, tenuto conto del risultato utile conseguito a favore dell'Agenzia.

8) Tutela della privacy

Arpae, in relazione alla raccolta di dati personali effettuata in occasione del presente contratto si impegna a rispettare quanto previsto dal D.lgs. 196/2003. Si allega di seguito l'informativa di cui all'art. 13 del D. lgs. 196/2003.

9) Controversie

Per qualunque controversia dovesse insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del presente contratto il foro esclusivamente competente è quello di Bologna.

10) **Spese**

Il presente contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso a cura e spese della parte richiedente.

11) Clausole finali e norme di rinvio

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto. Non è ammesso il rinnovo del contratto di lavoro autonomo.

Per quanto non previsto nel presente contratto si applicano gli artt. 2229 e ss. del codice civile, nonché le disposizioni di cui alla "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia Romagna", approvata con DDG n. 71/2012.

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 17 del DPR n. 62/2013, si allega al presente contratto copia dello stesso DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici). Si allega, altresì, al presente contratto, il Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 14 c. 6 dello stesso Codice. I suddetti documenti sono consultabili anche sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Disposizioni Generali- Atti Generali".

L'incaricato è, altresì, informato che sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Anticorruzione", è pubblicato il *Piano triennale per la prevenzione della Corruzione*.

Nel formularLe i migliori auguri di una proficua collaborazione, La preghiamo, ove d'accordo con il contenuto del presente contratto, di restituire all'Agenzia copia della presente da Lei sottoscritta, pagina per pagina, quale integrale accettazione e conferma del contenuto del contratto medesimo, nonché dei relativi allegati.

Data,
Distinti saluti.
La Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne (Dott.ssa Carla Rita Ferrari)
Allegati:
1) Informativa sulla privacy ex art. 13 D.lgs. 196/2003;
2) DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici);
3) Codice di Comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna.
Per accettazione
Il professionista
Ai sensi dell'art. 1341 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute
negli artt. 4-6-7-9-10-11.
<u>Per accettazione</u>
Il professionista

Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003

Gentile Signore/a,

Desideriamo informarLa che il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

- 1. I dati da Lei forniti verranno trattati per l'adempimento degli obblighi legali connessi alla gestione economica, amministrativa e fiscale del presente contratto.
- 2. Il trattamento sarà effettuato mediante strumenti manuali ed informatici.
- 3. Il conferimento dei dati ha natura facoltativa. Tuttavia il rifiuto di fornire i dati richiesti da ARPAE potrebbe determinare l'impossibilità di dare seguito agli adempimenti derivanti dalla sottoscrizione del presente contratto.
- 4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione.
- 5. Il titolare del trattamento è: ARPAE Emilia Romagna Via Po, 5 BOLOGNA
- 6. Il responsabile del trattamento è la Responsabile della Struttura con Sede in Cesenatico.
- 8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs.196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

Decreto Legislativo n.196/2003,

Art. 7 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

- 1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
- 2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
- 3. L'interessato ha diritto di ottenere:
- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
- 4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Profil		2)
гион	w	<i>4</i>)

Gent.mo/Gent/ma
dott/ dott.ssa
(indirizzo)
CF/PIVA

Contratto di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale

A seguito della specifica p	rocedura di co	nferiment	o incarico	o di prestazio	one d'opera	intellettuale
siamo lieti di comunicare o	che Lei risulta	essere il	soggetto	assegnatario	dell'incarico	o in oggetto,
come da determinazione n	del	·				

La sottoscritta Dr.ssa Carla Rita Ferrari, Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne con sede in Cesenatico, Viale A.Vespucci, 2 dirigente competente, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016, alla stipula del presente contratto in nome e per conto di Arpae Emilia Romagna (CF/P. IVA 04290860370), Le manifesta, pertanto, l'intenzione di avvalersi della sua collaborazione autonoma ai sensi del titolo III del Libro V del Codice Civile, secondo i principi, i termini e le condizioni di seguito descritti.

Art. 1) Oggetto dell'incarico e modalità di esecuzione

L'attività si inserisce nell'ambito del programma di monitoraggio denominato "*Strategia Marina*". Forma oggetto del presente incarico lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:

- Elaborazione dei dati provenienti dai rilievi morfobattimetrici su aree di fondo mobile con Multi Beam e transetti per la raccolta di dati immagine con ROV;
- Integrazione dei dati con le analisi biologiche del fondale indagato;
- Supporto al coordinamento delle attività delle Arpae della Sottoregione Adriatica (Emilia-Romagna, Puglia, Abruzzo, Marche, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Molise);
- Implementazione banca dati con le risultanze prodotte da ciascuna Arpae;
- Supporto alla rendicontazione delle spese sostenute
- Stesura relazioni tecniche

Il professionista effettuerà le attività in mare imbarcandosi sulla M/N Daphne 2 di proprietà della struttura oceanografica Daphne, mentre le attività di laboratorio dovranno essere eseguite utilizzando la strumentazione presente nei laboratori a terra di questa struttura.

Il professionista, in accordo con la Resp.le Dott.ssa Carla Rita Ferrari, dovrà rispettare tutte le scadenze temporali riportate nel Programma Operativo Attività 2016 2017 parte integrante della Convenzione tra questa Agenzia e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Referente interno per garantire i necessari supporti di conoscenza e la coerenza con l'intero Programma è la Dott.ssa Carla Rita Ferrari cui il professionista dovrà rapportarsi per l'espletamento dell'incarico.

Le attività oggetto del presente incarico dovranno essere espletate nel rispetto delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna, applicabili per quanto compatibili con il presente contratto di lavoro autonomo.

3) <u>Durata dell'incarico</u>	
L'incarico decorrerà dal	e terminerà il 31/12/2017.

4) Compenso e modalità di pagamento

Per lo svolgimento del suddetto incarico verrà riconosciuto al professionista un compenso di Euro 34.666,67 al lordo delle ritenute fiscali di legge, oltre all'IVA se dovuta e agli oneri di rivalsa per contributo cassa previdenziale.

Saranno rimborsate eventuali spese per trasferte, debitamente documentate, fino ad un massimo di Euro 2.000,00 complessivi per tutta la durata dell'incarico.

Il pagamento verrà effettuato secondo le seguenti modalità a fronte di presentazione di specifica fattura del professionista: si corrisponderanno acconti e saldo finale.

Il professionista presenterà una relazione intermedia entro febbraio 2017 e una relazione finale dell'attività svolte entro dicembre 2017.

Le fatture, inviate in formato elettronico ai sensi del D.M. MEF n. 55/2013, dovranno essere intestate a Arpae Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 Codice Univoco Ufficio **UFFRF4**.

Le fatture dovranno:

- riportare il riferimento della determinazione relativa al presente contratto;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi della art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136

oltre ai dati richiesti dall'art. 42 della legge n. 89 del 23 giugno 2014 (conversione in legge del DL 66/2014):

- Numero e data fattura
- Ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- Oggetto della fornitura
- Importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- Ritenuta d'acconto
- La scadenza della fattura
- Il codice unico di Progetto CUP J25I1400003001

Arpae provvederà ai pagamenti entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene conteggiato secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs 9 ottobre 2002, n. 231.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il compenso di cui sopra è stato determinato in via forfettaria ed onnicomprensiva ed è ritenuto adeguato dalle parti all'attività oggetto dell'incarico professionale. La natura onnicomprensiva del

compenso comporta che tutte le spese non previste, sostenute per l'esecuzione dell'incarico resteranno integralmente a carico del professionista, senza alcun onere aggiuntivo per l'Agenzia.

5) Riservatezza

Il professionista si impegna, anche per il periodo successivo all'ultimazione dell'incarico, a non divulgare, o comunque a non utilizzare, dati, fatti e risultati relativi alle attività di cui al presente contratto inerenti all'Agenzia dei quali potrà venire, comunque, a conoscenza.

La documentazione fornita al professionista, o che, comunque, riguarda l'attività dell'Agenzia, dovrà essere restituita al termine del presente contratto ed in ogni caso sarà conservata dal medesimo, come depositario con obbligo di custodia, fino al momento della restituzione, con divieto tassativo di riprodurre o mantenere copia personale senza espressa autorizzazione scritta. Quindi non è consentito al professionista fare estratti, o articoli riguardanti il lavoro, divulgare notizie, procedimenti e risultati anche parziali, relativi all'incarico in oggetto, se non dietro espressa autorizzazione scritta dell'Agenzia.

6) Risoluzione per inadempimento

Si conviene che Arpae potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al professionista con lettera raccomandata A/R, in caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto.

Qualora i risultati della prestazione fornita dal professionista risultino non conformi a quanto richiesto dal presente contratto di incarico, ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Dirigente competente, sentito il referente di cui all'art.1 del presente contratto, può richiedere al professionista di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, oppure può valutare se risolvere direttamente il contratto per inadempienza. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del professionista.

In caso di violazione delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e/o delle disposizioni di cui al Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia Romagna, applicabili - per quanto compatibili - alla prestazione oggetto del presente incarico, si prevede la possibilità per Arpae di risolvere anticipatamente il presente contratto di lavoro autonomo, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

7) Recesso

L'Agenzia potrà recedere dal contratto anche prima della scadenza, pagando esclusivamente il compenso per l'opera svolta. Il recesso dell'Agenzia deve essere motivato. Il professionista potrà recedere con un preavviso di almeno 60 giorni, con diritto al compenso per l'opera svolta, tenuto conto del risultato utile conseguito a favore dell'Agenzia.

8) Tutela della privacy

Arpae, in relazione alla raccolta di dati personali effettuata in occasione del presente contratto si impegna a rispettare quanto previsto dal D.lgs. 196/2003. Si allega di seguito l'informativa di cui all'art. 13 del D. lgs. 196/2003.

9) Controversie

Per qualunque controversia dovesse insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del presente contratto il foro esclusivamente competente è quello di Bologna.

10) **Spese**

Il presente contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso a cura e spese della parte richiedente.

11) Clausole finali e norme di rinvio

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto. Non è ammesso il rinnovo del contratto di lavoro autonomo.

Per quanto non previsto nel presente contratto si applicano gli artt. 2229 e ss. del codice civile, nonché le disposizioni di cui alla "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpae Emilia Romagna", approvata con DDG n. 71/2012.

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 17 del DPR n. 62/2013, si allega al presente contratto copia dello stesso DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici). Si allega, altresì, al presente contratto, il Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 14 c. 6 dello stesso Codice. I suddetti documenti sono consultabili anche sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Disposizioni Generali- Atti Generali".

L'incaricato è, altresì, informato che sul sito web di Arpae, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Anticorruzione", è pubblicato il *Piano triennale per la prevenzione della Corruzione*.

Nel formularLe i migliori auguri di una proficua collaborazione, La preghiamo, ove d'accordo con il contenuto del presente contratto, di restituire all'Agenzia copia della presente da Lei sottoscritta, pagina per pagina, quale integrale accettazione e conferma del contenuto del contratto medesimo, nonché dei relativi allegati.

Data,

Distinti saluti.

La Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne (Dott.ssa Carla Rita Ferrari)

Allegati:

- 4) Informativa sulla privacy ex art. 13 D.lgs. 196/2003;
- 5) DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici);
- 6) Codice di Comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna.

Per accettazione
<u>Il professionista</u>

.....

Ai sensi dell'art. 1341 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt. 4-6-7-9-10-11.

Per accettazione	
Il professionista	

Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003

Gentile Signore/a,

Desideriamo informarLa che il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

- 1. I dati da Lei forniti verranno trattati per l'adempimento degli obblighi legali connessi alla gestione economica, amministrativa e fiscale del presente contratto.
- 2. Il trattamento sarà effettuato mediante strumenti manuali ed informatici.
- 3. Il conferimento dei dati ha natura facoltativa. Tuttavia il rifiuto di fornire i dati richiesti da ARPAE potrebbe determinare l'impossibilità di dare seguito agli adempimenti derivanti dalla sottoscrizione del presente contratto.
- 4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione.
- 5. Il titolare del trattamento è: ARPAE Emilia Romagna Via Po, 5 BOLOGNA
- 6. Il responsabile del trattamento è la Responsabile della Struttura con Sede in Cesenatico.
- 8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs.196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

Decreto Legislativo n.196/2003,

Art. 7 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

- 1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
- 2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
- 3. L'interessato ha diritto di ottenere:
- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
- 4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il
- compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.