



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

DISPOSIZIONE N. 1501/DG

IL DIRETTORE GENERALE

- CONSIDERATO** che per effetto dell'art. 28, comma 1, del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, è stato istituito l'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA);
- CONSIDERATO** che per effetto dell'art. 28, comma 2, del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, a decorrere dalla data di insediamento del Commissario e dei Sub Commissari l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), l'Istituto Nazionale per la Fauna selvatica (INFS) e l'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare (ICRAM) sono soppressi;
- PRESO ATTO** del decreto n. 123 del 21/05/2010 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare "Regolamento recante norme concernenti la fusione dell'APAT, dell'INFS e dell'ICRAM in un unico istituto, denominato Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), a norma dell'articolo 28, comma 3, del decreto-legge 25/06/2008 n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 06/08/2008, n. 133" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 179 del 03/08/2010;
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 05/10/2010 con il quale viene nominato il Presidente dell'ISPRA;
- VISTO** il decreto GAB-DEC-2010-152 del 5/08/2010 del Ministro dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare con il quale viene nominato il Consiglio di Amministrazione;
- VISTA** la Deliberazione n. 02/CA del 18/10/2010 con la quale il Dr. Stefano Laporta è stato nominato Direttore Generale;
- VISTO** l'art. 7, comma 6 del decreto legislativo n. 165/01, il quale prevede che *"per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria"*;



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

- VISTO il Regolamento dell'ISPRA recante la "*Disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione a norma dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001*", approvato con disposizione commissariale n. 239/09 del 19 gennaio 2009;
- VISTO l'art. 6, comma 13 del decreto-legge n. 78/2010, recante "Misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica", convertito nella Legge 30 luglio 2010, n. 122, che prevede, altresì, ai fini del contenimento della spesa pubblica, che "*le amministrazioni svolgono prioritariamente l'attività di formazione tramite...i propri organismi di formazione*";
- VISTA la convenzione stipulata in data 22/11/2011 tra ISPRA e ARPA Lazio riguardante la "*definizione del modello idrogeologico dell'area adibita a discariche in località Borgo Montello, nel Comune di Latina, e del tratto del fiume Astura ad essa prospiciente*";
- VISTA la C.I. del 08/11/2012, prot. n. 3275/SUO-IST, con la quale il responsabile della sopracitata convenzione, Dr. Federico Araneo, richiede l'attivazione di un corso di formazione sulla "*modellazione idrogeologica mediante l'applicazione di software specialistico ModFlow*", da svolgersi presso la sede ISPRA, mediante il conferimento di un incarico di collaborazione occasionale;
- PRESO ATTO CHE sulla base delle attività di docenza svolte, della qualificazione e della competenza professionale documentata dal curriculum vitae, dei contenuti e dell'adequazione della proposta pervenuta, si è ritenuto di affidare l'incarico sopracitato alla Prof.ssa Monica Moroni;
- VISTA la deliberazione della Corte dei Conti – Sezione Centrale di Controllo di Legittimità su Atti del Governo e delle Amministrazioni dello Stato, n. SCCLEG/26/2011PREV del 12 dicembre 2011, con la quale si dichiara che gli incarichi di collaborazione occasionale per lo svolgimento di attività di docenza non sono da assoggettare al controllo preventivo di legittimità previsto dall'art. 3 della L. n. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 17, comma 30 del D.L. n. 78 del 2009;

DISPONE

per le motivazioni di cui in premessa come integralmente riportate:



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

- a) di conferire alla Prof.ssa Monica Moroni un contratto di collaborazione occasionale, a norma dell'art. 7 comma 6 del decreto legislativo n. 165/01, per lo svolgimento di un corso di formazione riguardante: *“modellazione idrogeologica mediante l'applicazione di software specialistico ModFlow”*, come da programma allegato, le cui attività saranno svolte nell'arco di 5 giornate di docenza;
- b) che gli oneri per la stipula del contratto, pari ad € 3.000,00 (euro tremila/00), trovano copertura finanziaria, in termini di programma e di cassa, sull'esercizio Finanziario 2012, CRA 08, capitolo 1260, programma progetto H0S10017.

Roma, 18 DIC. 2012

Il Direttore Generale
Dr. Stefano Laporta



Corso di Modellazione delle Acque Sotterranee

(Prof. Ing. Monica Moroni*)

*Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale (DICEA)

I° giorno

- Lezione teorica - Introduzione alla modellazione
- Esercitazione - Implementazione del modello concettuale di un acquifero in Modflow (1 parte)
- Lezione teorica - Come si costruisce un modello di flusso: prima parte
- Esercitazione - Implementazione del modello concettuale di un acquifero in Modflow (2 parte)

II° giorno

- Lezione teorica - Come si costruisce un modello di flusso: seconda parte
- Esercitazione - Interazione di un acquifero con risorse idriche superficiali (1 parte)
- Lezione teorica - Elementi caratteristici del MODFLOW
- Esercitazione - Interazione di un acquifero con risorse idriche superficiali (2 parte)

III° giorno

- Lezione teorica - Principi del trasporto dei contaminanti
- Esercitazione - ChemWest: il modello di flusso (MODFLOW) e di trasporto (MT3D) (1 parte)

IV° giorno

- Lezione teorica - Introduzione alla calibrazione dei modelli usando il PEST
- Esercitazione - Channel - Calibrazione di un modello di flusso e di trasporto
- Esercitazione - ChemWest: il modello di flusso (MODFLOW) e di trasporto (MT3D) (2 parte)

V° giorno

- Lezione teorica - Introduzione alla calibrazione dei modelli usando il PEST



- Esercitazione – Channel – Calibrazione di un modello di flusso e di trasporto
- Esercitazione – Stima dei parametri e test di pompaggio

***Il docente del corso
Ing. Monica Moroni***



127 28/5/12

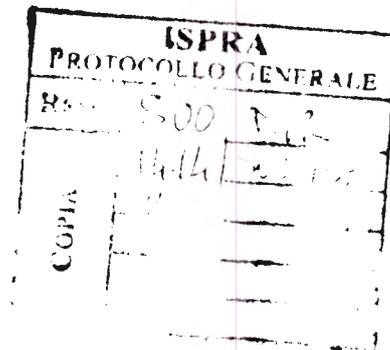
Alla cortese attenzione del Dott. Maurizio Guerra
Isprambiente
maurizio.guerra@isprambiente.it

Oggetto: programma per il corso di Modellazione delle acque sotterranee con Modflow interfaccia PMWIN

Si allega il programma del corso di Modellazione delle acque sotterranee con Modflow interfaccia PMWIN da svolgersi presso la Vostra sede. Il corso, articolato su cinque mattinate, prevede lezioni teoriche ed esercitazioni al computer. Il compenso previsto è pari a euro 3000.

Saluti

Monica Moroni



I.S.P.R.A.	MODULO DISPOSIZIONE	DOC. ISPRA (12) n. 1501
Da SUO-DIR	RESPONS. DI CONTRATTO: FEDERICO ARANEO (SUO-IST)	Data _____

ATTO PROPOSTO

C.R.A.

08

CODICE ATTO

(a cura dell'Ufficio Bilancio)

50 Q U P 08 0

N° PRENOTAZIONE

(a cura dell'Ufficio Bilancio)

/

SOGGETTO: MONICA MORONI

OGGETTO: DEFINIZIONE DEL MODELLO IDROGEOLOGICO DELL'AREA ADIBITA A DISCARICHE IN LOCALITA' BORGO MONTELLO NEL COMUNE DI LATINA E DEL TRATTO DEL FIUME ASTURA AD ESSE PROSPICIENTE

IMPORTO TOTALE DELL'ATTO

3 0 0 0 , 0 0

IMPONIBILE

| | | | | | | | | | , | |

I.V.A. ESENTE

| | | | | | | | | | , | |

RIPARTIZIONE PER NODO DI SPESA

C.R.A.	CAP.	PROGRAMMA PROGETTO
08	1260	H0S10017

C.R.A.	CAP.	PROGRAMMA PROGETTO
08		H0S10017

C.R.A.	CAP.	PROGRAMMA PROGETTO
08		H0S10017

IN TERMINI PROGRAMMATICI

2012	3 0 0 0	0 0			
2013					
200					
200					
200					

IN TERMINI DI CASSA

2012					
2013	3 0 0 0	0 0			
200					
200					
200					

IL RESPONSABILE DELL'UNITA' PROPONENTE

DIPARTIMENTO DI ESA DI SUOLO
Il Reggente ad interim
Dott. Claudio Campobasso

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMMINISTRAZIONE

fu disponibile in copia

Ella