

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-425	del 19/05/2016
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione del tirocinio curriculare degli studenti CHIODI Matteo, NICOLOSI Paolo, SMORLESI Lorenzo dell'Università degli Studi di Bologna, master in "Management del controllo ambientale".	
Proposta	n. PDTD-2016-415	del 11/05/2016
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Meteorologia Ambientale Marina E Oceanografica	
Dirigente proponente	Dott. Deserti Marco	
Responsabile del procedimento	Deserti Marco	

Questo giorno 19 (diciannove) maggio 2016 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 100 del 30/12/2015 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione del tirocinio curriculare degli studenti Matteo Chiodi, Paolo Nicolosi e Lorenzo Smorlesi del master UNIBO in “Management del controllo ambientale”.

VISTI:

- il D.M. n. 142/98 recante “Norme di attuazione dei principi e dei criteri di cui all'Art. 18 della Legge n. 196/1997 sui tirocini formativi e di orientamento”;

PREMESSO:

- che con D.D.G. 80 del 11/11/2013 è stata approvato il Protocollo d'intesa con l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna per la collaborazione su tematiche ambientali di comune interesse;
- che il suddetto Protocollo d'intesa prevede, tra l'altro, l'accoglimento da parte di Arpae, presso le proprie strutture, di studenti per tirocinio formativo, curriculare e di orientamento;

RICHIAMATI:

- la DDG n. 63 del 28/07/2015 che approva la nuova disciplina sulle frequenze temporanee presso le strutture di Arpae Emilia-Romagna;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo di Arpae adottato con D.D.G. n. 100 del 30.12.2015, ai sensi del quale l'adozione degli atti connessi all'assegnazione di borse di studio ed allo svolgimento di stage o tirocini formativi è attribuita, secondo le rispettive competenze, ai Direttori di Nodo;

PREMESSO INOLTRE:

- che è stata chiesta, con mail del 2/03/2016, la disponibilità del Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpae Emilia Romagna (Arpae-SIMC) ad ospitare gli studenti Matteo Chiodi, Paolo Nicolosi e Lorenzo Smorlesi, iscritti al master UNIBO in “Management del controllo ambientale A.A. 14/15”, per svolgere un tirocinio curriculare presso le proprie strutture;
- che, così come concordato con l'Università di Bologna, il tirocinio avrà le seguenti caratteristiche:
 - ente ospitante e sede del tirocinio: Arpae -SIMC - Viale Silvani 6 - Bologna
 - periodo di tirocinio: dal 25/05/2016 al 31/10/2016;
 - tutor Universitario: prof.ssa Manuela Fantinelli;
 - tutor aziendale: dott. Marco Deserti
 - programma di tirocinio: come da progetti formativi che si allegano sub A) B) e C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO:

- della disponibilità dell'Area agrometeorologia territorio e clima di Arpae -SIMC ad accogliere gli studenti Matteo Chiodi, Paolo Nicolosi e Lorenzo Smorlesi, consentendo loro di svolgere un periodo di tirocinio secondo le modalità e gli obiettivi descritti nei citati progetti formativi;

- che l'Università di Bologna ha assicurato i tirocinanti ai sensi della normativa vigente, sia per gli infortuni, sia per la responsabilità civile verso terzi;
- che il tirocinio si svolgerà secondo le modalità e i tempi previsti nel citato progetto formativo;

RITENUTO:

- di approvare lo svolgimento del tirocinio formativo degli studenti Matteo Chiodi, Paolo Nicolosi e Lorenzo Smorlesi presso la Struttura Tematica SIMC, sede di Bologna;

SU PROPOSTA:

- del dott. Marco Deserti, Responsabile dell'Area Agrometeorologia territorio e clima, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della L. n. 241/1990 e della L. R. n. 32/1993, il dott. Marco Deserti;

DETERMINA

1. di approvare lo svolgimento del tirocinio formativo degli studenti Matteo Chiodi, Paolo Nicolosi e Lorenzo Smorlesi iscritti al master UNIBO in "Management del controllo ambientale A.A. 14/15", secondo le modalità previste nei progetti formativi, che si allegano sub A) e B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, e di seguito riportate:
 - ente ospitante e sede del tirocinio: Arpae -SIMC - Viale Silvani 6 - Bologna
 - periodo di tirocinio: dal 15/05/2016 al 31/10/2016;
 - tutor Universitario: prof.ssa Manuela Fantinelli;
 - tutor aziendale: dott. Marco Deserti;
 - programma di tirocinio: come da citati progetti formativi;
2. di dare atto che il tirocinio in oggetto, oltre a non configurarsi in alcun modo come rapporto di lavoro, non comporta alcun vincolo ed onere retributivo per Arpae.

All.

- A) Progetto formativo di Matteo Chiodi
- B) Progetto formativo di Paolo Nicolosi
- C) Progetto formativo di Lorenzo Smorlesi

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

PROGETTO FORMATIVO DI STAGE

MASTER in MANAGEMENT DEL CONTROLLO AMBIENTALE A.A. 14/15

Direttore: Prof. STEFANO TIBALDI

Dati tirocinante:

Nominativo: MATTEO CHIOMI
nato a TERAMO il 15/05/1987
residente in CAMPLI
codice fiscale CHDMTT87E15L103B
Tel. 349 0057051 e-mail Chiadino.87@hotmail.it

Attuale condizione del tirocinante: Studente iscritto al master universitario in MANAGEMENT DEL CONTROLLO AMBIENTALE A.A. 14/15 dell'Università di Bologna

Dati soggetto ospitante:

Ragione sociale/sede legale ARPAE - EMILIA ROMAGNA - SIMC
Partita IVA 04290860370
Tel. 0516497511 e-mail urp.simc@arpa.emz.it
Sede del tirocinio (stabilimento/reparto/ufficio) Viale SILVANI 6 - BOLOGNA
Tempi di accesso ai locali aziendali ore 8.00 - 18.00
Periodo di tirocinio dal 25/05/2016 al 31 Ottobre 2016 (fino al raggiungimento delle 100 ore previste dal progetto)

Tutor didattico/organizzativo (indicato dal direttore del master): Prof./Dr.ssa Manuela Fantinelli
e-mail manuela.fantinelli@almatu.it tel 393.7773777

Tutor aziendale: DESERTI MARCO Ruolo Responsabile del CTR QUALITA' DELL'ARIA
email m.deserti@arpae.it tel 051525915

Coperture assicurative:

- INAIL con "Gestione per conto dello Stato"
- Infortunio studenti: Polizza AIG nr. IAH0008528 con scadenza al 28.02.2017
- Polizza RCT-O (Responsabilità civile per danni a terzi): UNIPOLSAI nr. 0026.5106193.62, con scadenza il 28.02.2017

Obiettivi, modalità, principali attività: VEDI ALLEGATO
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Trasferte/Spostamenti:.....
.....
.....
.....

Facilitazioni previste:.....

Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

Bologna, 27/03/15

Firma per presa visione ed accettazione del tirocinante *Mr. Elv.*

Firma del Direttore del Master *[Signature]*

Firma per il Soggetto ospitante *[Signature]*

PROGRAMMA TIROCINIO

PERIODO PRESO IN ESAME: 12 mesi (o più anni)

DATI INIZIALI DI INPUT PER IL COMPILATORE: Intensità e direzione del vento al suolo, temperatura al suolo, precipitazioni, pressione al suolo. Dati della concentrazione degli inquinanti: pm10, pm2,5, O₃ e NO₂ sempre riferite al suolo.

OBIETTIVO TIROCINIO: 1) Calcolare la sintesi giornaliera (medie o massimi o altro), dai dati orari sopra elencati, tramite R (con ambiente di sviluppo RStudio e pacchetto openair).

2) Creare un codice di programmazione (sempre tramite l'utilizzo di R) che ci permette di valutare come varia la concentrazione degli inquinanti al suolo in funzione delle diverse condizioni meteorologiche (periodi di alta e bassa pressione, stabilità e instabilità atmosferica, con o senza pioggia, con o senza vento, con o senza importanti inversioni termiche) oltre a calcolare alcune statistiche descrittive su base annuale e/o per più anni.

3) Studio dei dati di output con considerazioni e valutazioni finali.

PROGETTO FORMATIVO DI STAGE

MASTER in MANAGEMENT DEL CONTROLLO AMBIENTALE A.A, 14/15

Direttore: Prof. STEFANO TIBALDI

Dati tirocinante:

Nominativo: PAOLO NICOLOSI
nato a PALERMO il 16.04.1983
residente in GIAVERA DEL MONTELLO (TV)
codice fiscale NCLPLA83D16G273L
Tel. 328/8876861 e-mail nicolosipao1@gmail.com

Attuale condizione del tirocinante: Studente iscritto al master universitario in MANAGEMENT DEL CONTROLLO AMBIENTALE A.A, 14/15 dell'Università di Bologna

Dati soggetto ospitante:

Ragione sociale/sede legale ARPAE - EMILIA ROMAGNA - SIMC
Partita IVA 06290860370
Tel. 0516497511 e-mail urp.simc@arpa.emc.it
Sede del tirocinio (stabilimento/reparto/ufficio) VIA SILVANI 6 - BOLOGNA
Tempi di accesso ai locali aziendali ore 8.00 - 18.00
Periodo di tirocinio dal 25/05/2016 al 31 Ottobre 2016 (fino al raggiungimento delle 200 ore previste dal progetto)

Tutor didattico/organizzativo (indicato dal direttore del master): Prof./Dr.ssa Manuela Fantinelli
e-mail manuela.fantinelli@almatu.it tel 393.7773777

Tutor aziendale: DESERTI MARCO Ruolo Responsabile del CTR QUALITA' DELL'ARIA
email m.deserti@arpae.it tel 051525915

Coperture assicurative:

- INAIL con "Gestione per conto dello Stato"
- Infortunio studenti: Polizza AIG nr. IAH0008528 con scadenza al 28.02.2017
- Polizza RCT-O (Responsabilità civile per danni a terzi): UNIPOLSAI nr. 0026.5106193.62, con scadenza il 28.02.2017

Obiettivi, modalità, principali attività: VEDI ALLEGATO
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Trasferte/Spostamenti:.....
.....
.....
.....

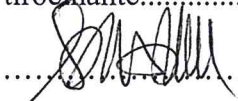
Facilitazioni previste:.....

Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

Bologna, 27/02/15

Firma per presa visione ed accettazione del tirocinante.....

Firma del Direttore del Master.....


Firma per il Soggetto ospitante.....
Mario Deserti

PROGRAMMA TIROCINIO

PERIODO PRESO IN ESAME: 12 mesi (o più anni)

DATI INIZIALI DI INPUT PER IL COMPILATORE: Intensità e direzione del vento al suolo, temperatura al suolo, precipitazioni, pressione al suolo. Dati della concentrazione degli inquinanti: pm10, pm2,5, O₃ e NO₂ sempre riferite al suolo.

OBIETTIVO TIROCINIO: 1) Calcolare la sintesi giornaliera (medie o massimi o altro), dai dati orari sopra elencati, tramite R (con ambiente di sviluppo RStudio e pacchetto openair).

2) Creare un codice di programmazione (sempre tramite l'utilizzo di R) che ci permette di valutare come varia la concentrazione degli inquinanti al suolo in funzione delle diverse condizioni meteorologiche (periodi di alta e bassa pressione, stabilità e instabilità atmosferica, con o senza pioggia, con o senza vento, con o senza importanti inversioni termiche) oltre a calcolare alcune statistiche descrittive su base annuale e/o per più anni.

3) Studio dei dati di output con considerazioni e valutazioni finali.

PROGETTO FORMATIVO DI STAGE

MASTER in MANAGEMENT DEL CONTROLLO AMBIENTALE A.A., 14/15

Direttore: Prof. STEFANO TIBALDI

Dati tirocinante:

Nominativo: LORENZO STORLES
nato a PIRENZO il 10/10/1983
residente in VIA G. BIZZI 126 Sesto Fiorentino
codice fiscale STRLEZ83R10D6120
Tel. 3386210860 e-mail LORENZO.STORLES@CIDIPO.VI

Attuale condizione del tirocinante: Studente iscritto al master universitario in MANAGEMENT DEL CONTROLLO AMBIENTALE A.A., 14/15 dell'Università di Bologna

Dati soggetto ospitante:

Ragione sociale/sede legale ARPAE-EMILIA ROMAGNA-SIMC
Partita IVA 04290860370
Tel. 0516497511 e-mail urp.sime@arpa.emr.it
Sede del tirocinio (stabilimento/reparto/ufficio) VIALE SILVANI 6 - BOLOGNA
Tempi di accesso ai locali aziendali ore 8-18.00
Periodo di tirocinio dal 25/05/2016 al 31 Ottobre 2016... (fino al raggiungimento delle 200 ore previste dal progetto)

Tutor didattico/organizzativo (indicato dal direttore del master): Prof./Dr.ssa Manuela Fantinelli
e-mail manuela.fantinelli@almatu.it tel 393.7773777

Tutor aziendale: DESERTI MARCO Ruolo Responsabile del CTR QUALITA' DELL'ARIA
email m.deserti@arpae.it tel 051525915

Coperture assicurative:

- INAIL con "Gestione per conto dello Stato"
- Infortunio studenti: Polizza AIG nr. **IAH0008528 con scadenza al 28.02.2017**
- Polizza RCT-O (Responsabilità civile per danni a terzi): UNIPOLSAI nr. **0026.5106193.62, con scadenza il 28.02.2017**

Obiettivi, modalità, principali attività: VEDI ALLEGATO
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Trasferte/Spostamenti:
.....
.....
.....
.....

Facilitazioni previste:

Obblighi del tirocinante:

- seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.

Bologna, 27/02/15

Firma per presa visione ed accettazione del tirocinante.....

Firma del Direttore del Master..... 

Firma per il Soggetto ospitante..... Mario Monti

PROGRAMMA TIROCINIO

PERIODO PRESO IN ESAME: 12 mesi (o più anni)

DATI INIZIALI DI INPUT PER IL COMPILATORE: Intensità e direzione del vento al suolo, temperatura al suolo, precipitazioni, pressione al suolo. Dati della concentrazione degli inquinanti: pm10, pm2,5, O₃ e NO₂ sempre riferite al suolo.

OBIETTIVO TIROCINIO: 1) Calcolare la sintesi giornaliera (medie o massimi o altro), dai dati orari sopra elencati, tramite R (con ambiente di sviluppo RStudio e pacchetto openair).

2) Creare un codice di programmazione (sempre tramite l'utilizzo di R) che ci permette di valutare come varia la concentrazione degli inquinanti al suolo in funzione delle diverse condizioni meteorologiche (periodi di alta e bassa pressione, stabilità e instabilità atmosferica, con o senza pioggia, con o senza vento, con o senza importanti inversioni termiche) oltre a calcolare alcune statistiche descrittive su base annuale e/o per più anni.

3) Studio dei dati di output con considerazioni e valutazioni finali.

