

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-566	del 22/08/2013
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione del tirocinio curriculare della studentessa Oriana Morcavallo dell'Università La Sapienza di Roma.	
Proposta	n. PDTD-2013-564 del 06/08/2013	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Agrometeorologia Territorio e Clima	
Dirigente proponente	Botarelli Lucio	
Responsabile del procedimento	Botarelli Lucio	

Questo giorno 22 (ventidue) agosto 2013 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Approvazione del tirocinio curriculare della studentessa Oriana Morcavallo dell'Università La Sapienza di Roma.**

**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. 58 del 7/06/2013 è stata approvata la convenzione con l'Università La Sapienza di Roma per lo svolgimento di tirocini di formazione e di orientamento;
- che in data 23/07/2013 è stata firmata la convenzione con l'Università La Sapienza di Roma.

**RICHIAMATI:**

- la DDG n. 55 del 27/5/2013 che approva la nuova disciplina sulle frequenze temporanee presso le strutture di Arpa Emilia-Romagna;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo di ARPA adottato con D.D.G. n. 65 del 27.09.2010, 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 la studentessa Oriana Morcavallo, iscritta al corso di laurea specialistica in Ingegneria Spaziale presso l'Università La Sapienza di Roma, si è candidata per svolgere un tirocinio curriculare presso il Servizio Idro-Meteo-Clima di ARPA Emilia-Romagna (ARPA-SIMC );
- che, così come concordato con l'Università La Sapienza, il tirocinio avrà le seguenti caratteristiche:
  - Ente ospitante e sede del tirocinio: ARPA-SIMC - Viale Silvani 6 - Bologna
  - Periodo di tirocinio: dal 1/10/2013 al 31/01/2014;
  - Tutor Universitario: prof. Nazzareno Perdicca;
  - Tutor aziendale: dott. Andrea Spisni;
  - Obiettivi del tirocinio: individuazione delle isole di calore sulle aree urbane di Milano, Torino, Bologna, Firenze e Roma tramite analisi di immagini da satellite ad alta risoluzione.

**PRESO ATTO:**

- della disponibilità dell'Area Agrometeorologia Territorio e Clima di ARPA-SIMC ad accogliere la studentessa Oriana Morcavallo, consentendole di svolgere un periodo di tirocinio secondo le

modalità e gli obiettivi descritti nel progetto formativo, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

- che l'Università La Sapienza di Roma ha assicurato la tirocinante 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 della studentessa Oriana Morcavallo presso la Struttura Tematica SIMC;

SU PROPOSTA

- del dott. Lucio Botarelli, responsabile dell'Area Agrometeorologia Territorio e Clima, il quale, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con Deliberazione del Direttore Generale 65 del 27.09.2010, ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica 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. Lucio Botarelli, responsabile dell'Area Agrometeorologia territorio e clima;

DETERMINA

1. di approvare lo svolgimento del tirocinio formativo della studentessa Oriana Morcavallo dell'Università La Sapienza di Roma, secondo le modalità previste nel progetto formativo e di orientamento, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, di seguito riportate:
  - Ente ospitante e sede del tirocinio: ARPA-SIMC - Viale Silvani 6 - Bologna
  - Periodo di tirocinio: dal 1/10/2013 al 31/01/2014;
  - Tutor Universitario: prof. Nazzareno Perdicca;
  - Tutor aziendale: dott. Andrea Spisni;
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 ARPA.

All. A) Progetto formativo

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA

(F.to Dott. Carlo Cacciamani)



**FACOLTA di**  
**INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE**  
*Progetto Formativo e di Orientamento*  
(Convenzione stipulata in data 23/07/2013 - Rep. N. 07/2013 )

**TIROCINANTE**

---

Nome e Cognome Morcavallo Oriana  
Nato a MANFREDONIA Prov. FOGGIA il 05/08/1983  
residente in piazza delle rose n. 6 CAP 71043 Comune MANFREDONIA Prov. FOGGIA  
C.F. mrcmo83m45e885k  
Telefono 3930629577 E-mail oriana.morcavallo@gmail.com  
Matricola 1247624  
LAUREA MAGISTRALE/SPECIALISTICA (BIENNALE) in Ingegneria spaziale (Laurea Specialistica  
D.M. n. 509/1999)

Status In corso  
Soggetto con disabilità SI  NO

**SOGGETTO OSPITANTE E CARATTERISTICHE DEL TIROCINIO**

---

Denominazione: Arpa - Agenzia Regionale Protezione Ambiente dell'Emilia - Romagna  
Sede/i del tirocinio Via Pò 5 - 40139 BOLOGNA - BOLOGNA  
Periodo del tirocinio dal: 01/10/2013 al: 31/01/2014  
Eventuali periodi di sospensione

Giorni e orari di accesso ai locali  
Tutti i giorni nella fascia di orario dalle ore 8 alle ore 17.

Tutor universitario Pierdicca Nazzareno - Telefono: 06 44585411 - Mail: pierdicca@mail.die.uniroma1.it

Tutor del "soggetto ospitante" Spisni Andrea - Mail: اسپسني@arpa.emr.it

Tipologia tirocinio: Studente - curriculare per tesi di laurea

■ **Obiettivi formativi e modalità di svolgimento del Tirocinio:**

Acquisire conoscenze tecniche nell'uso di software di analisi di immagini satellitare.  
Lo svolgimento del tirocinio prevede la presenza saltuaria in sede per svolgere le elaborazioni necessarie per raggiungere l'obiettivo formativo.

■ **Facilitazioni previste:**

Nessuna facilitazione

■ **Rimborso spese mensile:**

0.0€

■ **Eventuali note, osservazioni e integrazioni:**

**POLIZZE ASSICURATIVE:**

---

Infortuni INAIL - Gestione per conto dello stato; Società Fondiaria SAI per RCT/RCO - N. 0472.510706837; Società Cattolica per Infortuni Cumulativa - N. 2106.31.300045

**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 i processi produttivi, prodotti o 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;
- \* Ai sensi del decreto legislativo n. 196/2003 sulla protezione dei dati personali, con la sottoscrizione il tirocinante esprime il suo consenso a che i suoi dati personali vengano comunicati all'Azienda limitatamente ai trattamenti connessi alle finalità del presente rapporto di tirocinio.

**Firma del Tirocinante** .....

**Firma e timbro per il "Soggetto ospitante"**.....

**Firma/e e timbro per l'Università/Facoltà**

.....

.....

**Luogo e Data**.....

