



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

WINTER SCHOOL

“TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ E IL RECUPERO AMBIENTALE”

(Palermo, 09-19, Gennaio, 2012)

1. Obiettivi della Winter School

La Winter School “Tecnologie per la Sostenibilità e il Recupero Ambientale” ha l’obiettivo di fornire le conoscenze per la gestione delle risorse ambientali e delle tecniche da mettere in atto per il loro recupero. In particolare, essa sarà incentrata sullo studio della dinamica e delle nuove metodologie della sostanza organica del suolo e degli effetti su di essa degli incendi forestali. La Winter School ha lo scopo di trasmettere competenze specifiche sulla sostanza organica del suolo, quale componente chiave per la fertilità del suolo e per il ciclo del carbonio. In tal senso saranno affrontati i seguenti temi:

1. Sostanza organica naturale del suolo e metodologie di indagine;
2. Effetti degli incendi forestali sulle proprietà chimiche e biochimiche del suolo;
3. Metodologie di indagine per lo studio del charcoal.

L’attività della Winter School sarà sia teorica sia pratica. L’attività teorica sarà basata su seminari tenuti da docenti italiani e stranieri esperti nei suddetti temi e momenti di confronto diretto tra i docenti ed i partecipanti ai seminari. L’attività pratica sarà svolta in laboratorio.

La lingua di lavoro è l’inglese.

Le aree tematiche interessate sono:

1. scienze chimiche (area 01, con particolare riferimento a chimica analitica, chimica-fisica, chimica organica, chimica dell’ambiente e dei beni culturali)
2. scienze fisiche (area 02, con particolare riferimento a fisica applicata)
3. scienza della terra (area 04, con particolare riferimento a geologia applicata)
4. scienze biologiche (area 05, con particolare riferimento ad ecologia e biologia applicata)
5. scienze agrarie e veterinarie (area 07, con particolare riferimento ad agronomia e coltivazioni erbacee, chimica agraria e pedologia).

2. Destinatari della Winter School

I destinatari della Winter School, ai sensi del Regolamento d’Ateneo, sono studenti che abbiano conseguito la laurea ai sensi del D.M. n. 509/99, la laurea triennale o laurea specialistica ai sensi del D.M. n. 509/99, la laurea triennale o laurea magistrale ai sensi del D.M. n. 270/2004, ed anche dottorandi, dottori di ricerca, assegnisti e coloro che abbiano conseguito un Master di I o II livello.

I posti disponibili sono 20, e almeno 10 saranno selezionati tra coloro che abbiano ottenuto il titolo presso un’altra Università italiana o straniera. Qualora il numero dei posti di cui alla riserva precedente non venisse ricoperto, il residuo disponibile potrà essere destinato a partecipanti provenienti dall’Ateneo di Palermo. La Winter School non sarà attivata qualora pervengano meno di 10 richieste di iscrizione. Qualora il numero delle domande presentate fosse superiore al numero massimo di posti disponibili, il Comitato Scientifico provvederà, sulla base dei curricula, ad operare una selezione, stilando una graduatoria a proprio insindacabile giudizio. Qualora qualcuno degli



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

ammessi rinunciassero alla partecipazione, previa comunicazione, la graduatoria subirà il conseguente slittamento fino ad esaurimento.

3. Informazioni generali, attestato finale e crediti formativi

Le attività della Winter School saranno svolte presso la Facoltà di Agraria di Palermo. L'attività della Winter School prevede incontri seminari e prove di laboratorio dal 9 al 19 Gennaio 2012, per un totale di 48 ore. Gli incontri si svolgeranno dalle 9.00 alle 12.00 e dalle ore 15.00 alle 18.00. La frequenza delle attività previste nell'ambito della Winter School è idonea per il conferimento dell'attestato di partecipazione del valore di 2 CFU. Il conseguimento dell'attestato è subordinato alla frequenza di almeno l'80% delle ore previste.

Ai Docenti e agli studenti stranieri saranno rimborsate le spese di viaggio, vitto e alloggio.

4. Modalità di iscrizione

Gli aspiranti partecipanti dovranno inviare per email o consegnare in busta chiusa indirizzata alla Segreteria del Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali (all'att.ne della Prof.ssa Eristanna Palazzolo), Viale delle Scienze 13 – Edificio 4, 90128 Palermo i seguenti documenti:

1. Domanda di partecipazione (ved. allegato al presente bando);
2. Curriculum vitae et studiorum;
3. Titolo di studio;
4. Fotocopia di un valido documento di riconoscimento.

Le email o le buste con i documenti sopra indicati dovranno pervenire entro e non oltre il 15 dicembre 2011.

Gli indirizzi di posta elettronica a cui inviare i suddetti documenti sono:

eristanna.palazzolo@unipa.it (Prof.ssa Eristanna Palazzolo);
pellegrino.conte@unipa.it (Prof. Pellegrino Conte);
vitoarmando.laudicina@unipa.it (Dr. Vito Armando Laudicina).

5. Corpo docente della Winter School

Prof. Luigi Badalucco (Università degli Studi di Palermo, IT), luigi.badalucco@unipa.it
Prof. Vincenzo Bagarello (Università degli Studi di Palermo, IT), vincenzo.bagarello@unipa.it
Dr.ssa Hinojosa Maria Belen (Centro de Investigaciones del Fuego, Toledo, ES)
Prof. Pellegrino Conte (Università degli Studi di Palermo, IT), pellegrino.conte@unipa.it
Prof. Luciano Gristina (Università degli Studi di Palermo, IT), luciano.gristina@unipa.it
Prof. Massimo Iovino (Università degli Studi di Palermo, IT), massimo.iovino@unipa.it
Prof.ssa Heike Knicker (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Siviglia, ES)
Prof. Jiri Kucerick (University of Technology, Brno, Repubblica Ceca)
Dr. Tommaso La Mantia (Università degli Studi di Palermo, IT), tommaso.lamantia@unipa.it
Dr. Vito A. Laudicina (Università degli Studi di Palermo, IT), vitoarmando.laudicina@unipa.it
Dr.ssa Antonella Maccotta (Università degli Studi di Palermo, IT), antonella.maccotta@unipa.it
Dr.ssa Agata Novara (Università degli Studi di Palermo, IT), agata.novara@unipa.it
Prof.ssa Eristanna Palazzolo (Università degli Studi di Palermo, IT), eristanna.palazzolo@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

Prof. Giuseppe Provenzano (Università degli Studi di Palermo, IT), giuseppe.provenzano@unipa.it

Prof. Silvano Riggio (Università degli Studi di Palermo, IT), silvano.riggio@unipa.it

6. Contatti

Prof.ssa Eristanna Palazzolo (Direttore della Winter School)

Tel. +39 091 23897078 – +39 0917028170

Fax: +39 091 484035; Email eristanna.palazzolo@unipa.it

Prof. Pellegrino Conte (Responsabile scientifico)

Tel. +39 091 23864673 – +39 0917028113

Fax: +39 091 484035; Email pellegrino.conte@unipa.it

Dr. Vito Armando Laudicina (Responsabile scientifico)

Tel. +39 091 23897074 – +39 0917028172

Fax: +39 091 484035; Email vitoarmando.laudicina@unipa.it

Dipartimento dei Sistemi Agro-ambientali

Viale delle Scienze, 13 – Edificio 4

90128 Palermo (IT)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

WINTER SCHOOL

“Tecnologie per la sostenibilità e il recupero ambientale/Technologies for the environmental sustainability and recovering”
(Palermo 9-19 Gennaio 2012)

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

**Al Direttore della Winter School
Prof.ssa Eristanna Palazzolo
Facoltà di Agraria di Palermo
Viale delle Scienze, 13
90128 Palermo (IT)**

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a a _____ il _____ / _____ / _____

Codice fiscale _____

Residente a _____, c.a.p. _____

in Via/Piazza _____, n° _____

CHIEDE

di iscriversi al WINTER SCHOOL “Tecnologie per la sostenibilità e il recupero ambientale/Technologies for the environmental sustainability and recovering” che si svolgerà a Palermo dal 09 al 19 Gennaio 2012 presso la Facoltà di Agraria.

A tal fine si allegano:

1. Curriculum vitae et studiorum;
2. Titolo di studio (o autocertificazione ai sensi della normativa vigente);
3. Fotocopia di un valido documento di riconoscimento.

Distinti saluti.

Palermo, _____

Firma



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

WINTER SCHOOL

“TECHNOLOGIES FOR ENVIRONMENTAL RECOVERY AND SUSTAINABILITY”

(Palermo, 09-19, January, 2012)

1. Aims of the Winter School

The Winter School “Technologies for the Environmental Recovery and Sustainability” aims to provide the tools for the management of the environmental resources and the knowledge about the methodologies for environmental recovery. The Winter School will focus on the dynamics of soil organic matter (SOM) and on the main analytical techniques used for SOM evaluation. In addition, the School will also focalize on the effects of forest burnings on SOM characteristics. Finally, the Winter School will provide knowledge on the peculiar role played by soil organic matter in soil fertility and in the environmental global carbon cycle.

The main subject of the School are:

1. Soil organic matter and analytical methods for SOM characterization
2. Effects of forest burning on chemical and biochemical soil characteristics
3. Methods for charcoal characterization

Winter School activity will be both theory and practical. The theory courses will be by foreign and Italian experts.

English is the official language of the School.

The scientific areas of interest are:

1. Chemistry (in particular analytical chemistry, chemical-physics, organic chemistry, environmental chemistry)
2. Physics (in particular applied physics)
3. Applied geology
4. Biology (in particular applied biology and ecology)
5. Agriculture (in particular agronomy, agricultural chemistry and pedology)

2. Winter School Beneficiaries

Based on the rules of Università degli Studi di Palermo, beneficiaries of the Winter School are students which graduated according to D.M. n. 509/99, and D.M. n. 270/2004 (Bsc and Msc). In addition PhD and post-doc students are also welcome together with people who attained a 1st and 2nd level Master (this is for Italians). Only 20 students will be accepted at the Winter School. 10 students will be selected among those who graduated in other University than Università degli Studi di Palermo (either foreign or Italian). As the number of applicants is less than 10, students from Università di Palermo will be selected till the number of vacancies is fulfilled. The School is not activated in case less than 10 applications are retrieved. The Scientific Committee will select the candidates based on their Curriculum Vitae and will prepare a list of beneficiaries. In case any of the selected students will recede, the Scientific Committee will choose the next beneficiary from the aforementioned list till the last position in the list is attained.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

3. General information, final certificate of attendance and credits

Winter School will be held at the Agricultural Faculty of Università degli Studi di Palermo from January, 9th to 19th 2012 for a number of 48 hours. The lessons will be from 9.00 to 12.00 h and from 15.00 to 18.00 h. A certificate of attendance and 2 credits will be assigned to the students which will attend at least 80% of the School.

Foreign professors and students will be fully reimbursed (trip, lodgment and food expenses).

4. How to participate

All the candidates must send either by e-mail or normal post to Prof. Eristanna Palazzolo, Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali, Viale delle Scienze – Edificio 4, 90128 Palermo (Italy) the following documents:

1. Application form (at the end of this document)
2. Curriculum Vitae
3. Declaration about the graduation degree
4. Copy of Passport or Identity Card

Either the e-mails or the postal documents must be received up to December, 15th 2011.

E-mail addresses to be used for the documents above are:

eristanna.palazzolo@unipa.it (Prof.ssa Eristanna Palazzolo);

pellegrino.conte@unipa.it (Prof. Pellegrino Conte);

vitoarmando.laudicina@unipa.it (Dr. Vito Armando Laudicina).

5. Professors of the Winter School

Prof. Luigi Badalucco (Università degli Studi di Palermo, IT), luigi.badalucco@unipa.it

Prof. Vincenzo Bagarello (Università degli Studi di Palermo, IT), vincenzo.bagarello@unipa.it

Dr.ssa Hinojosa Maria Belen (Centro de Investigaciones del Fuego, Toledo, ES)

Prof. Pellegrino Conte (Università degli Studi di Palermo, IT), pellegrino.conte@unipa.it

Prof. Luciano Gristina (Università degli Studi di Palermo, IT), luciano.gristina@unipa.it

Prof. Massimo Iovino (Università degli Studi di Palermo, IT), massimo.iovino@unipa.it

Prof.ssa Heike Knicker (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Siviglia, ES)

Prof. Jiri Kucerick (University of Technology, Brno, Repubblica Ceca)

Dr. Tommaso La Mantia (Università degli Studi di Palermo, IT), tommaso.lamantia@unipa.it

Dr. Vito A. Laudicina (Università degli Studi di Palermo, IT), vitoarmando.laudicina@unipa.it

Dr.ssa Antonella Maccotta (Università degli Studi di Palermo, IT), antonella.maccotta@unipa.it

Dr.ssa Agata Novara (Università degli Studi di Palermo, IT), agata.novara@unipa.it

Prof.ssa Eristanna Palazzolo (Università degli Studi di Palermo, IT), eristanna.palazzolo@unipa.it

Prof. Giuseppe Provenzano (Università degli Studi di Palermo, IT), giuseppe.provenzano@unipa.it

Prof. Silvano Riggio (Università degli Studi di Palermo, IT), silvano.riggio@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

6. Contacts

Prof.ssa Eristanna Palazzolo (Winter School Director)
Tel. +39 091 23897078 – +39 0917028170
Fax: +39 091 484035; Email eristanna.palazzolo@unipa.it

Prof. Pellegrino Conte (Scientific Committee)
Tel. +39 091 23864673 – +39 0917028113
Fax: +39 091 484035; Email pellegrino.conte@unipa.it

Dr. Vito Armando Laudicina (Scientific Committee)
Tel. +39 091 23897074 – +39 0917028172
Fax: +39 091 484035; Email vitoarmando.laudicina@unipa.it

Dipartimento dei Sistemi Agro-ambientali
Viale delle Scienze, 13 – Edificio 4
90128 Palermo (IT)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali

WINTER SCHOOL

“Tecnologie per la sostenibilità e il recupero ambientale/Technologies for the environmental sustainability and recovering”

(Palermo, January, 9th to 19th, 2012)

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

**Al Direttore della Winter School
Prof.ssa Eristanna Palazzolo
Facoltà di Agraria di Palermo
Viale delle Scienze, 13
90128 Palermo (IT)**

I, hereby _____

Born _____ on _____ / _____ / _____

Living Address _____

WISHES

To participate to the WINTER SCHOOL “Tecnologie per la sostenibilità e il recupero ambientale/Technologies for the environmental sustainability and recovering” to be held at the Agricultural Faculty of Università degli Studi di Palermo.

Attachments:

1. Curriculum vitae et studiorum;
2. Declaration about the graduation degree and type of studies;
3. Copy of the passport or identity card.

Distinti saluti.

Date, _____

Signature
