



con il patrocinio della Provincia di Pisa

CORSO DI ALTA FORMAZIONE

# Sistemi Agro-silvo-pastorali Tropicali e Sviluppo Rurale

## VI edizione

### Il corso

Il Corso di Alta Formazione "Sistemi agrosilvo-pastorali tropicali e sviluppo rurale", organizzato da LVIA (Associazione Internazionale Volontari Laici) e Scuola Superiore Sant'Anna, che si terrà dal 3 al 29 luglio 2006 presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, vuole fornire gli strumenti per completare le competenze di profili professionali tecnici e gestionali operanti in progetti di sviluppo agricolo e rurale nei paesi terzi.

Il corso, giunto alla sesta edizione, si avvale di esperti in sviluppo rurale provenienti dalla

cooperazione internazionale e dal mondo accademico. È destinato a laureandi e laureati in Scienze Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Politiche, Economia e Commercio, Sociologia, Antropologia e lauree equivalenti. Sono altresì ammesse le persone in possesso del diploma di scuola media superiore aventi una adeguata preparazione professionale. La quota di iscrizione al Corso è fissata in euro 600,00 per coloro che frequentano entrambi i moduli e in euro 500,00 per coloro che frequentano uno solo dei due moduli. Tale quota comprende un pasto giornaliero

presso la mensa della Scuola Superiore Sant'Anna.

La domanda di partecipazione, da redigere esclusivamente on-line, compilando l'apposito modulo reperibile sul sito del Corso ([www.sssup.it/agrosilvopastorali/](http://www.sssup.it/agrosilvopastorali/)), deve pervenire alla Divisione Alta Formazione della Scuola Superiore Sant'Anna - Via Cardinale Maffi, 27 - 56127 Pisa, entro e non oltre **giovedì 1 giugno 2006**. Il ritardo nella presentazione della domanda, qualunque ne sia la causa, comporta l'inammissibilità al Corso.

### Contenuti del Corso

L'offerta didattica si sviluppa in due moduli successivi ognuno della durata di due settimane, i cui contenuti fanno frequente riferimento a casi di studio, soprattutto nella realtà africana:

#### Modulo I "Gestione dei sistemi agrosilvopastorali in aree tropicali":

- classificazione eco-climatica e del suolo nella fascia intertropicale
- agroecologia e analisi di rischio ambientale nei processi produttivi
- promozione delle risorse genetiche autoctone e sovranità alimentare
- gestione eco-compatibile di agro-ecosistemi e sistemi naturali
- gestione sostenibile dei sistemi forestali
- tecniche di difesa del suolo dall'erosione idrica ed eolica, forestazione e conservazione della sua fertilità
- gestione e utilizzazione delle risorse idriche
- frutticoltura tropicale, colture industriali tropicali e processi di conversione dei sistemi agricoli
- produzioni animali, problematiche sanitarie e servizi veterinari nei Paesi in Via di Sviluppo
- metodologie partecipative di analisi del sistema rurale

#### Modulo II "Gestione dello sviluppo socio-economico nelle zone tropicali":

- sviluppo locale integrato
- cooperazione allo sviluppo e sua integrazione con i processi economici e sociali su scala mondiale
- analisi sociale e promozione dello sviluppo
- formulazione di un progetto di sviluppo multisettoriale
- tecnologie appropriate per lo sviluppo
- promozione della gestione partecipata delle risorse naturali
- innovazione, economia locale, microcredito e strutture associative
- cooperazione decentrata

### I Partner organizzatori del Corso

La Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa è un istituto pubblico di istruzione universitaria ed organizza Corsi ordinari, di Perfezionamento e di Alta Formazione, Master e cicli di conferenze.

Parte di queste iniziative riguarda l'area dei diritti umani e delle politiche territoriali per lo sviluppo sociale, del Volontariato e delle Organizzazioni no-profit e propone l'acquisizione di conoscenze operative sulle trasformazioni tecnologiche, economiche e sociali in ambito nazionale e internazionale.

Il servizio di pace LVIA "Lay Volunteers International Association" è una Organizzazione Non Governativa riconosciuta dal Ministero degli Affari Esteri dal 1972 e aderisce alla FOCSIV, Federazione degli Organismi Cristiani - Servizio Internazionale di Volontariato. I volontari LVIA, in Italia ed all'estero, sono impegnati nella costruzione di nuovi rapporti con le popolazioni del sud del mondo, mediante la realizzazione di progetti di sviluppo e di emergenza. LVIA ha organizzato dal 1987 corsi di formazione specialistici in agro-zootecnia tropicale, animazione rurale, habitat e medicina tropicale.

### Programma del Corso

#### Primo Modulo Gestione dei sistemi agrosilvopastorali in aree tropicali

##### Prima Settimana: 3-8 luglio 2006

- Introduzione al modulo
- I suoli nella fascia intertropicale africana
- Cenni di pedologia in aridocoltura
- Difesa del suolo dall'erosione e tecniche di conservazione della fertilità
- Agroecologia, gestione sostenibile dei sistemi agrosilvopastorali
- Salvaguardia delle risorse genetiche e sovranità alimentare
- Produzione vegetali cerealicole: problematiche, tradizione e innovazione colturali
- Sistemazioni idraulico-agrarie dell'area grandi laghi con cenni di foraggicoltura
- Introduzione teorica all'uso dei GIS
- Utilizzazione e salvaguardia dei bacini idrici in aree rurali

##### Seconda Settimana: 10-15 luglio 2006

- Produzioni animali come fattore di sviluppo sostenibile
- Organizzazione dei servizi veterinari nei PVS e gestione delle emergenze sanitarie
- Allevamento animale e problematiche sanitarie
- Potenzialità dei GIS per l'analisi dei sistemi rurali
- Organizzazione internazionale dei mercati agricoli
- Frutticoltura tropicale
- Produzioni industriali tropicali (caffè, cacao, cotone)
- Sistemi agro-silvo tropicali e certificazione di filiera
- Acquacoltura e piscicoltura nei PVS

#### Secondo Modulo Gestione dello sviluppo socio-economico nelle zone tropicali

##### Terza Settimana: 17-22 luglio 2006

- Introduzione al modulo
- Dal paradigma della crescita agli obiettivi di sviluppo del Millennio
- Introduzione all'esercizio di analisi/progettazione
- Gli attori della "nuova società africana" ed il cambiamento nelle zone rurali
- Il ruolo delle scienze antropologiche nella progettazione allo sviluppo
- Analisi economica locale e delle aree rurali nei PVS
- Innovazione e tecnologia: il bilancio dei saperi, la conoscenza condivisa
- Innovazione e sviluppo
- Le donne nelle aree rurali del Tibet
- Lo sviluppo locale e contese sull'acqua. Il caso della valle del Giordano
- Introduzione al ciclo di progetto
- Questione fondiaria
- Sviluppo economico rurale e turismo eco/socio compatibile,
- Sviluppo rurale e sovranità alimentare: una prospettiva europea

##### Quarta Settimana: 24-29 luglio 2006

- Introduzione alla gestione del ciclo di progetto e del QL
- Esperienza del progetto IFAD-IPGRI sulla promozione delle competenze autoctone ai fini della valorizzazione delle risorse genetiche locali (Mali)
- Esercizio di progettazione
- Microcredito
- Approccio partecipativo
- Approccio di genere: un approccio ai progetti di promozione ed inclusione economica delle donne
- Esercitazione
- La valutazione del progetto
- Gestione delle risorse umane nei progetti di sviluppo nei paesi in via di sviluppo, abilità, competenze, carriere internazionali
- Esercizio di analisi/progettazione
- Chiusura corso

Il Programma è suscettibile di cambiamenti

Per informazioni:

**Scuola Superiore Sant'Anna  
Segreteria del Corso**

[www.sssup.it/agrosilvopastorali/](http://www.sssup.it/agrosilvopastorali/)

Tel. 050-882.631, fax 050-882.633,

e-mail: [altaformazione@sssup.it](mailto:altaformazione@sssup.it)

**LVIA:** tel. 0171/696975

e-mail: [lvia@lvia.it](mailto:lvia@lvia.it)