



Cosmopolis
Società Cooperativa



Programma
di Sviluppo
Rurale PSR
Sicilia 2007-2013
Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo
Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELLE RISORSE AGRICOLE
E ALIMENTARI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



UNIONE EUROPEA
FEASR

Progetto: MISURA 111 – Azione 1 Formazione- Pacchetto Formativo Misto
Ambito: Programma di Sviluppo Rurale Regione Sicilia 2007-2013
Sede: GANGI
Corso di formazione per “ESPERTO AGROAMBIENTALE”

Progetto Formativo

MACROAREA AGROAMBIENTALE

“ESPERTO AGROAMBIENTALE”

PROGRAMMA COMPLETO DEL CORSO

Sede legale: Via Dedalo, 8 - 90024 Gangi (PA)
Sede Amministrativa-Operativa: Via del Bosco, 267/B – 95125 Catania (CT)
P.IVA/ C.F. 05022980824
Tel 095/4191264 – Tel/Fax 095/241087 – Cell +39 3890551316
Posta Elettronica Certificata: cosmo.polis@pec.it
cosmo.polis@tiscali.it – www.cosmopolissicilia.it

R_06_DD_PROGRAMMA_Agroambientale Gangi rev. 00 del 16/01/2010



Titolo del modulo: SALVAGUARDIA E ED IL CORRETTO UTILIZZO DEL TERRITORIO, LA GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO E LE FORME DI AGRICOLTURA ECOSOSTENIBILI

Durata del modulo in ore 30 (20 ore teoria + 10 pratica)

OBIETTIVO DIDATTICO:

Il modulo fornirà agli allievi nozioni e conoscenze riguardanti all'ecologia del paesaggio e del verde, alla gestione del territorio agrario, alla gestione dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo e dei rifiuti in agricoltura e del relativo contenimento dell'impatto ambientale in agricoltura

CONTENUTI

- Problematiche legate all'ecologia del paesaggio e del verde urbano.
- Progettazione e impianto di spazi verdi .
- La gestione delle piante ornamentali.
- Smaltimento dei rifiuti di origine zootecnica.
- Gestione dell'inquinamento/disinquinamento dell'acqua, dell'aria, del suolo; elementi di legislazione (decreto Ronchi).
- Gestione dei rifiuti derivanti dalle attività agricole.
- Depurazione biologica delle acque di scarico.
- I principi del compostaggio.
- Contenimento dell'impatto ambientale delle attività agricole ed agroindustriali.
- Difesa guidata, integrata e biologica
- Forme di agricoltura ecocompatibili (agricoltura biologica – agricoltura integrata).

Titolo del modulo: LEGISLAZIONE AGROAMBIENTALE

Durata del modulo in ore 30 (25 ore teoria + 5 pratica)

OBIETTIVI DIDATTICI:

Il modulo fornirà all'allievo conoscenze sulle principali norme legislative agroambientali, regionali, nazionali e comunitarie, le norme che regolano le aree protette e dei parchi naturali , la difesa del suolo, la legislazione sulla risorsa acqua, la normativa di tutela dell'aria, la legislazione sulla gestione dei rifiuti.

CONTENUTI:

- La disciplina giuridica attinente all'agricoltura, alla gestione e tutela delle risorse ambientali ed alla salvaguardia e valorizzazione del territorio rurale.

Sede legale: Via Dedalo, 8 - 90024 Gangi (PA)

Sede Amministrativa-Operativa: Via del Bosco, 267/B – 95125 Catania (CT)

P.IVA/ C.F. 05022980824

Tel 095/4191264 – Tel/Fax 095/241087 – Cell +39 3890551316

Posta Elettronica Certificata: cosmo.polis@pec.it

cosmo.polis@tiscali.it – www.cosmopolissicilia.it

R_06_DD_PROGRAMMA_Agroambientale Gangi rev. 00 del 16/01/2010



Cosmopolis
Società Cooperativa



Programma
di Sviluppo
Rurale
PSR
Sicilia 2007-2013
Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo
Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELLE RISORSE AGRICOLE
E ALIMENTARI


MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI




- Le fonti della legislazione agraria ed i lineamenti degli aspetti soggettivi degli imprenditori agricoli .
- La normativa sulla tutela degli animali di interesse zootecnico e la disciplina del mercato dei prodotti agricoli, con particolare rilievo per la tutela della salute umana e per l'informazione del consumatore.
- La salvaguardia e la valorizzazione del territorio rurale negli strumenti urbanistici.
- Legislazione ambientale: le fonti del diritto ambientale e l'organizzazione a tutela dell'ambiente.
- Le fonti dell'ambiente nel diritto internazionale. L'ambiente nell'ordinamento dell'Unione Europea e nella Costituzione italiana. Le attribuzioni delle Regioni per la protezione dell'ambiente.
- La legislazione per la tutela dell'ambiente.
- La legislazione sull'esercizio dell'attività agro ambientale ed il regime giuridico dei beni forestali.
- La disciplina delle aree protette e dei parchi naturali e la tutela della biodiversità della fauna e della flora.
- La legislazione per la difesa del suolo, la legislazione sulla risorsa acqua, la normativa di tutela dell'aria, la legislazione sulla gestione dei rifiuti.
- La responsabilità civile, amministrativa e penale per danni all'ambiente.

Titolo del modulo: AGROINGEGNERIA E GESTIONE DEL TERRITORIO

Durata del modulo in ore 30 (20ore teoria + 10 pratica)

OBIETTIVI FORMATIVI:

Il modulo fornirà all'allievo le nozioni principali sulla gestione compatibile tra la produzione agrarie e l'ambiente, il risparmio energetico e la produzione di energia da fonti rinnovabili.

Verranno fornite le principali nozioni sull'utilizzo in agricoltura delle fonti di energetiche rinnovabili: geotermica, solare e eolica e i vantaggi ambientali legati a queste risorse.

Argomento fondamentale del corso sarà dunque il risparmio energetico e il rapporto tra le fonti energetiche, l'ambiente e lo sviluppo sostenibile

CONTENUTI:

Sede legale: Via Dedalo, 8 - 90024 Gangi (PA)

Sede Amministrativa-Operativa: Via del Bosco, 267/B - 95125 Catania (CT)

P.IVA/ C.F. 05022980824

Tel 095/4191264 - Tel/Fax 095/241087 - Cell +39 3890551316

Posta Elettronica Certificata: cosmo.polis@pec.it

cosmo.polis@tiscali.it - www.cosmopolissicilia.it

R_06_DD_PROGRAMMA_Agroambientale Gangi rev. 00 del 16/01/2010



Cosmopolis
Società Cooperativa



Programma
di Sviluppo
Rurale PSR
Sicilia 2007-2013
Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo
Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELLE RISORSE AGRICOLE
E ALIMENTARI


MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI




- La gestione sostenibile dei sistemi agro-vegetali e le innovazioni per il contenimento degli input.
- Il superamento del concept di singola azienda agricola: analisi del territorio agrario e sua gestione, alla luce della compatibilità tra le produzioni agrarie e l'ambiente.
- Il superamento del concept di singolo prodotto aziendale, alla luce delle attuali esigenze di filiera, con una maggiore attenzione al controllo in campo della qualità e alla organizzazione dell'offerta.
- La gestione di hardware e software in funzione dell'adozione delle ITC applicate all'agroecologia.
- Razionalizzazione della logistica aziendale in funzione del risparmio energetico.
- Valorizzazione di filiere corte e microimprese.
- Gestione dell'energia da fonti rinnovabili e potenziamento degli eco-sevizi.
- L'energia solare: produzione di calore e di elettricità
- L'utilizzo del fotovoltaico in agricoltura
- L'energia eolica;
- Le biomasse e residui biologici;
- I combustibili alternativi;
- Problematiche dei manufatti rurali, anche in funzione dell'assetto territoriale gestito dal punto di vista ecologico e della difesa dell'ambiente.

Il piano formativo del corso, dopo la conclusione dei moduli di formazione teorica-pratica, prevede lo sviluppo di momenti di integrazione con l'ambiente lavorativo. Lo stage si realizzerà dopo la conclusione dei moduli di formazione teorica-pratica per una durata di 10 ore

Gli obiettivi dello stage sono:

1. fornire ai partecipanti elementi per analizzare e comprendere come gestire una azienda agricola
 - nelle sue componenti
 - nei suoi costi
 - nelle relazioni che comporta
 - nell'identificazione del ruolo professionale da ricoprire
2. consentire ai partecipanti di operare in condizioni reali, risolvere problemi e individuare modalità di comunicazione funzionali al contesto in cui si opera.
 - Visione generale della struttura ospitante;
 - Conoscenza delle attrezzature e degli strumenti di lavoro;
 - Conoscenza della politica aziendale;

Sede legale: Via Dedalo, 8 - 90024 Gangi (PA)

Sede Amministrativa-Operativa: Via del Bosco, 267/B - 95125 Catania (CT)

P.IVA/ C.F. 05022980824

Tel 095/4191264 - Tel/Fax 095/241087 - Cell +39 3890551316

Posta Elettronica Certificata: cosmo.polis@pec.it

cosmo.polis@tiscali.it - www.cosmopolissicilia.it

R_06_DD_PROGRAMMA_Agroambientale Gangi rev. 00 del 16/01/2010



Cosmopolis
Società Cooperativa



Programma
di Sviluppo
Rurale PSR
Sicilia 2007-2013
Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo
Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELLE RISORSE AGRICOLE
E ALIMENTARI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



UNIONE EUROPEA
FEASR

- Apprendimento di come affrontare e gestire le problematiche che caratterizzano l'ambiente lavorativo;
- Esame delle tecniche usate;
- Osservazione delle procedure lavorative.

Sede legale: Via Dedalo, 8 - 90024 Gangi (PA)

Sede Amministrativa-Operativa: Via del Bosco, 267/B – 95125 Catania (CT)

P.IVA/ C.F. 05022980824

Tel 095/4191264 – Tel/Fax 095/241087 – Cell +39 3890551316

Posta Elettronica Certificata: cosmo.polis@pec.it

cosmo.polis@tiscali.it – www.cosmopolissicilia.it

R_06_DD_PROGRAMMA_Agroambientale Gangi rev. 00 del 16/01/2010