



Increasing
People
Opportunities

OTTOBRE 2007

ETHIOPIA- Woreda 17, Kebele 15, House 310/1, 22Mazoria, Addis Ababa P.O. box 2483/1250

IPOINFORMA

FOCUS:

**PROGETTO DI SVILUPPO URBANO:
TRAINING IN DISTILLAZIONE E
PREPARAZIONE DI FITOCOSMETICI**



Giovedì 4 ottobre ha avuto inizio la seconda fase del training in distillazione per i sedici ragazzi della cooperativa di Addis Abeba. Il training, organizzato da IPO e a cura dell'esperto in distillazione Massimo Corbara, si inserisce all'interno del progetto di sviluppo urbano di COOPI, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri Italiano.

La prima parte del corso, a cura dell'esperto IPO Luca Minchiatti, si è svolta nel mese di giugno con una prima introduzione alle tecniche di distillazione, la fase di montaggio e manutenzione del macchinario e il processo di distillazione di resine oleose.

La seconda fase di ottobre, a cura di Massimo Corbara esperto in training sulla distillazione venuto dall'Italia, ha apportato ulteriori approfondimenti sulle tecniche di distillazione, nonché lezioni specifiche sulle differenti applicazioni di alcune piante aromatiche, per il loro utilizzo nell'igiene personale e nella creazione di fitocosmetici.

Il training è durato 6 giornate, durante le quali si sono alternati momenti di teoria e applicazioni pratiche. Il primo giorno è stato introduttivo sulla storia, le proprietà e le tecniche di estrazione degli oli essenziali dalle diverse piante aromatiche. A seguire i ragazzi hanno iniziato la pratica con la preparazione del primo oleolito di Margherite del Meskal, per apprendere le tecniche d'estrazione in olio.

La lezione si è conclusa con la produzione di sali da bagno profumati. La seconda giornata è stata dedicata alle domande e agli approfondimenti, mentre la parte pratica ha interessato la distillazione di incenso bianco con la tecnica dell'idro-distillazione e la creazione di sapone liquido con olio vegetale ed oli essenziali.

Il terzo giorno i ragazzi hanno assistito ad una lezione teorica sulle proprietà e la maturazione degli oli essenziali, a seguire si sono esercitati nella distillazione di foglie di eucalipto, attraverso la tecnica di distillazione a corrente di vapore. E' stata distillata una varietà di eucalipto comune in Etiopia, denominata eucalipto bianco. L'olio prodotto verrà analizzato dai laboratori in Italia per verificarne le differenze nella composizione con il più comune e diffuso *Eucalyptus globulus*. Il riconoscimento tassonomico è in atto a cura dell'Erbario Nazionale. Lo stesso giorno i ragazzi hanno imparato a preparare lo shampoo con oli vegetali ed essenze.

La giornata seguente è stata dedicata alla teoria sugli utilizzi di oli essenziali ed acqua aromatica, sono state filtrate le Margherite del Meskal e spiegato il processo di calcinazione, decantazione e maturazione dell'oleolito. Sono stati inoltre preparati prodotti per l'igiene personale e la pulizia della casa con materiale disponibile localmente, e prodotti oli da massaggio e cosmetici terapeutici con oli vegetali ed essenze.

Le ultime due giornate sono state dedicate a sessioni pratiche, esercitazioni e verifiche sulle differenti tecniche di distillazione apprese, nonché una ricapitolazione del lavoro svolto, con spazio alle domande e agli approfondimenti.

Il training è stato svolto all'interno del capannone, sede ufficiale della cooperativa, concesso dalla Municipalità di Addis Abeba, dove i ragazzi inizieranno la produzione e dove sono stati montati i macchinari e preparata l'attrezzatura necessaria per iniziare la loro attività.

I ragazzi si sono dimostrati molto interessati alle lezioni e soprattutto entusiasti di intraprendere un'occupazione che gli permetterà, entro breve, di produrre oli essenziali e cosmetici da introdurre nel mercato locale e quindi di abbandonare il loro status di giovani disoccupati.

