



INCREASING  
PEOPLE  
OPPORTUNITIES

ETHIOPIA- Woreda 17, Kebele 15, House 310/1, 22Mazoria, Addis Ababa P.O. box 2483/1250  
IPO ITALIA Via Maitani, 10 - 06122 -Perugia

# IPOINFORMA



**DICEMBRE 2008**

E' in corso di implementazione la prima fase del progetto "Community Herbal Care: allestimento di un ambulatorio clinico con annesso laboratorio galenico per la cura delle patologie dermatologiche dell'infanzia". Il progetto si compone di tre fasi principali: ricerca scientifica, capacity building e visite pediatriche dermatologiche.

Attualmente sono in corso le attività inerenti la fase di ricerca, di riconoscimento delle specie presenti nel territorio, studio etnobotanico e raccolta dei campioni per le analisi di laboratorio in Italia. Con il supporto di un esperto locale in botanica, dottorando dell'Università di Addis Abeba in ecosistemi di alta quota, si sta approfondendo la fase di ricerca avviata il mese scorso con la collaborazione dell'Erbario Tropicale di Firenze. Durante la seconda missione sul campo sono state condotte nuove interviste ai guaritori tradizionali ed estesa la ricerca in ulteriori aree e distretti della zona. Sono state raccolte informazioni generali sull'ecosistema e le piante officinali endemiche del territorio, attraverso camminate lungo le vallate, le foreste ed i crinali di montagna con un team congiunto di botanici e conoscitori locali di piante medicinali, allo scopo di riconoscere le specie, prelevarne i campioni ed annotarne l'uso tradizionale. I campioni raccolti sono stati successivamente distillati o seccati per le successive estrazioni e verranno spediti in Italia per le analisi dei componenti e delle proprietà terapeutiche. Oltre agli oli essenziali e al materiale secco sono stati preparati, allo scopo di essere analizzati in laboratorio, gli oleoliti: macerati di pianta fresca in olio. Lo step successivo prevede, parallelamente allo studio epidemiologico, le analisi in Italia, sulla base delle quali verranno ulteriormente selezionate le piante di interesse sulle quali verrà estesa la ricerca per la creazione di presidi fitoterapici efficaci per la cura delle patologie dermatologiche infantili.



The works on the project "Community Herbal Care: an outpatients' clinic with galenical laboratory for children skin health" are actually in progress. The project is composed by 3 main stages: research, capacity building and dermatological pediatric check ups.

Research activities, specimens recognitions, etnobotanical study and sample preparation for analysis are currently ongoing. The research stage, initiated in collaboration with Florence Tropical Herbarium last month, has been deepened with the support of Addis Ababa University's researcher in high altitude ecosystem. During the second field mission, further interviews and meetings with local traditional healers have been carried out, in order to extend the research in additional districts and areas. General information about local ecosystem and endemic officinal plants have been collected by transect walk method. The system consists in hiking tours on valleys, mountains and forests, together with a team of botanists and traditional healers, in order to recognize species, collect samples and record plant's local uses. The collected samples have been distilled and they will be sent in Italy for clinical analysis, to verify components and therapeutic properties. At the same purpose, ointments and hydro-alcoholic extractions have been prepared. In parallel with the epidemiological study, the next step will be laboratory analysis in Italy, on which interesting medicinal plants for the project objectives will be further selected.

