

**La produzione sperimentale d'olio di Moringa Oleifera**  
*Progetto CEI-VPM 869/09*  
Health Centre - Missione Cattolica  
Feledareb - Eritrea



*Dr.ssa Elisabetta Rossi MD e Suor Pasqualina - Dic. 2013 - Giovani donne eritree tra gli alberi di Moringa*

**Formazione alla produzione oleifera**



**Estrazione dei semi dal baccello**



**I semi immessi nel frantoio**



**Spremitura dei semi**



**Filtraggio dell'olio di moringa**

L'olio di semi di **Moringa oleifera**, prodotto in fase sperimentale con il piccolo frantoio donato dal progetto, viene usato prioritariamente con integratore alimentare nel trattamento della denutrizione materno-infantile (kwashiorkor e marasma) presso l'*Health Centre* della Missione Cattolica di Feledareb. Diversi altri usi sono previsti, da quello illuminante, alla cosmetica, che è in studio anche con il sostegno di laboratori italiani, a cui sono stati portati dei campioni. Molteplici sono inoltre le proprietà alimentari dei derivati arborei freschi ed essiccati, come anche la capacità della corteccia di depurare l'acqua. La crescita rapida della pianta in climi semi-aridi, dopo un primo periodo di coltura in vivaio, contrasta la deforestazione. La potatura della pianta fornisce legna da ardere per le attività domestiche di villaggio.