```
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│      oomph::DistributableLinearAlgebraObject         │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                          ▲
                          │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│               oomph::LinearSolver                    │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                          ▲
                          │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│            oomph::IterativeLinearSolver              │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                          ▲
                          │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│              oomph::CG< MATRIX >                     │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
```