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