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