```
┌─────────────────────────┐   ┌─────────────────────────┐
│  AppCompatActivity      │   │ NavigationView::OnNavigation │
│                         │   │ ItemSelectedListener    │
├─────────────────────────┤   ├─────────────────────────┤
│                         │   │                         │
├─────────────────────────┤   ├─────────────────────────┤
│                         │   │                         │
└─────────────────────────┘   └─────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────────────────────┐
│  it.unibo.torsello.bluetoothpositioning.activities.    │
│                    MainActivity                         │
├──────────────────────────────────────────────────────┤
│  + DEVICE_FRAGMENT                                      │
│  + USB_MEASUREMENT_FRAGMENT                             │
│  - isBackPressed                                        │
│  - back_pressed                                         │
│  - REQUEST_CODE_ASK_MULTIPLE                            │
│  _PERMISSIONS                                           │
├──────────────────────────────────────────────────────┤
│  + onBackPressed()                                     │
│  + onNavigationItemSelected()                          │
│  + replaceFragment()                                   │
│  + onRequestPermissionsResult()                        │
│  # onCreate()                                          │
│  - checkAndroidMPermission()                           │
└──────────────────────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────────────────────┐
│  it.unibo.torsello.bluetoothpositioning.activities.    │
│                  ApplicationActivity                    │
├──────────────────────────────────────────────────────┤
│  - beaconManager                                       │
│  - myDeviceObservable                                  │
│  - preferences                                         │
│  - backgroundPowerSaver                                │
│  - usbUtil                                             │
│  - deviceList                                          │
│  - isRunScan                                           │
├──────────────────────────────────────────────────────┤
│  + onCreate()                                         │
│  + onBeaconServiceConnect()                           │
│  # onPause()                                          │
│  # onResume()                                         │
│  # onDestroy()                                        │
│  - initializeBeaconManager()                          │
│  - inizializeFloatingAction                           │
│  Button()                                             │
│  - setRssiFilter()                                    │
│  - isBluetoothAvailable()                             │
└──────────────────────────────────────────────────────┘
```