

l'atmosfera, gli oceani hanno visto incrementare i propri fondi. Nel 1992 come risultato del processo di unificazione sono stati creati nella parte orientale della Germania tre nuovi centri nazionali di ricerca risultanti dalla ristrutturazione di organismi preesistenti.

Alcuni centri sono stati investiti dal Ministero della Ricerca del ruolo di organismi coordinatori (*Projektraeger*) di alcuni grandi programmi di ricerca.

2.4. Il coordinamento della ricerca

Per quanto riguarda il coordinamento politico di questi organismi e la fonte di finanziamento occorre rilevare che vi è in Germania una lunga tradizione di intervento pubblico che viene fatta risalire al 1817 quando fu creato in Prussia il primo ministero dell'insegnamento religioso e delle istituzioni mediche. In seguito nei vari stati tedeschi le competenze relative alla ricerca furono affidate a vari ministeri (interni, economia, cultura) fino al 1933 quando fu creato il primo ministero nazionale della scienza, dell'educazione e dell'istruzione popolare. Nel dopoguerra con la formazione di uno stato federale molte competenze in materia di ricerca furono affidate ai *Laender*. In particolare i governi regionali ricevettero ampie deleghe relativamente a finanziamento, regolazione e controllo delle *Hochschule* e alla promozione della ricerca industriale. Per lungo tempo rimase invece irrisolto il nodo delle istituzioni pubbliche non-universitarie con lo scontro, da una parte, dei *Laender* che tendevano ad assumere il controllo di tutti gli organismi operanti sul proprio territorio e, dall'altra, dei ministeri federali e degli enti nazionali di ricerca che tendevano a riprendere e, se possibile, allargare la propria sfera di influenza.

All'origine del problema vi era il fatto che dopo il crollo del terzo Reich la Germania fu a lungo soggetta all'amministrazione degli alleati e i governi regionali furono creati prima del governo federale. In particolare per quanto concerne la ricerca i *Laender* stipularono nel 1949 un accordo tra di loro¹¹, ma senza l'intervento di alcun organismo federale.

11. Si tratta del famoso e già citato *Koenigsteiner Staatsabkommen* analizzato in dettaglio da Hohn e Schimank (1990).