**PAESI EUROPEI:** Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia e Ungheria.

**DATI GENERALI PER OGNI PAESE EUROPEO:**

* Tasso di corruzione (CIA)
* Pil Pro Capite (CIA)
* Debito pubblico % (CIA)
* Esportazione di beni e servizi in % (EUROSTAT)
* Importazione di beni e servizi in % (EUROSTAT)
* Costo per avviare un’attività in % (WEFORUM)
* Tempo per avviare un’attività in giorni (WEFORUM o THEWORLDBANK)
* Tempo per preparare e pagare le tasse in ore (THEWORLDBANK)
* Aliquota fiscale totale e contributiva in % sul profitto (THEWORLDBANK)

**SETTORE AGRICOLTURA:**

* Numero di aziende agricole e percentuale di fatturato (ISTAT)
* Fatturato totale del settore agricolo (ISTAT)
* **Produzione totale**: totale valore di esportazione di prodotti di aziende agricole (OECD)
* **Consumazione totale**: totale valore del consumo alla porta dell’azienda agricola (OECD)
* **Quantità di territorio occupata dal settore agricolo in ettari**: superficie agricola totale in ettari (FAOSTAT, EUROSTAT)
* Costi totali (ISTAT, OECD)
* **Importazione e esportazione:** totale valore di prodotti e materie prime agricole importate ed esportate (EUROSTAT, FAOSTAT)
* **Superficie coltivata biologicamente**: L'indicatore misura la percentuale della superficie agricola utilizzata totale occupata dall'agricoltura biologica (aree esistenti in agricoltura biologica e aree in fase di conversione). (EUROSTAT)

**SETTORE TRASPORTI:**

* **Numero aeroporti:** Numero delle principali strutture aeroportuali di ogni paese con più di 15.000 passeggeri annui; (EUROSTAT)
* **Strade in km:** Lunghezza delle autostrade di ogni paese espressa in km; (EUROSTAT)
* **Linee ferroviarie:** Lunghezza totale delle linee ferroviarie di ogni paese; (EUROSTAT)
* **Numero navi mercantili:** Numero delle navi mercantili nei principali porti di ogni paese; (EUROSTAT)
* **Spese per investimenti nel settore trasporti:** Spese per investimenti in infrastrutture ferroviarie, aeroportuali, stradali, vie navigabili interne e porti marittimi; (OECD)
* **Spese per mantenimento nel settore trasporti:** Spese per mantenimenti in infrastrutture ferroviarie, aeroportuali, stradali, vie navigabili interne e porti marittimi; (OECD)
* **Numero di imprese del settore:** Numero di imprese del settore trasporti suddivise in base al numero di dipendenti di ogni paese; (EUROSTAT)
* **Qualità delle strade:** Qualità delle infrastrutture stradali di ogni paese; (WEFORUM)
* **Efficienza dei servizi ferroviari:** Efficienza delle infrastrutture ferroviarie di ogni paese; (WEFORUM)
* **Efficienza dei servizi aerei:** Efficienza delle infrastrutture aeroportuali di ogni paese; (WEFORUM)
* **Efficienza dei servizi marini:** Efficienza delle infrastrutture portuali di ogni paese; (WEFORUM)

**SETTORE AUTOMOTIVE:**

* Produzione di tutti i veicoli (OICA)
* Vendita di tutti i veicoli (OICA)
* Esportazione in € (EUROSTAT)
* Importazione in € (EUROSTAT)
* Numero di imprese (EUROSTAT)

**SETTORE SOSTENIBILITA’:**

* **Esposizione all’inquinamento**: L'indicatore misura la concentrazione media annua ponderata della popolazione di particolato (polvere sottile) nelle stazioni di fondo urbane negli agglomerati. (EUROSTAT)
* **Consumo energetico finale**: L'indicatore misura l'utilizzo finale di energia in un paese. Il "consumo finale di energia" copre solo l'energia consumata dagli utenti finali, come l'industria, i trasporti, le famiglie, i servizi e l'agricoltura (EUROSTAT)
* **Quota di energia rinnovabile**: L'indicatore misura la quota del consumo di energia rinnovabile nel consumo finale lordo di energia secondo la Direttiva sulle energie rinnovabili. (EUROSTAT)
* **Tasso di riciclaggio di rifiuti urbani**: L'indicatore misura il tonnellaggio riciclato dai rifiuti urbani diviso per il totale dei rifiuti urbani derivanti (EUROSTAT)
* **Tasso di utilizzo del materiale circolante**: Il tasso di utilizzo circolare dei materiali (CMR) misura la percentuale di materiale recuperato e restituito all'economia nell'uso complessivo dei materiali. (EUROSTAT)
* **Emissione di gas a effetto serra**: L'indicatore misura le emissioni nazionali totali di gas a effetto serra, tra cui anidride carbonica (CO2), metano (CH4), protossido di azoto (N2O) e così via chiamati F-gas provenienti da tutti i settori degli inventari delle emissioni di gas a effetto serra (EUROSTAT)
* **Indice di eco-innovazione**: L'indicatore si basa su 16 sottoindicatori di otto partecipanti in cinque aree tematiche: input di ecoinnovazione, attività di ecoinnovazione, risultati di ecoinnovazione, risultati di efficienza delle risorse e risultati socioeconomici. Il punteggio complessivo di uno Stato membro dell'UE è calcolato dalla media non ponderata dei 16 sottoindicatori. Mostra quanto bene i singoli Stati membri ottengono in termini di ecoinnovazione rispetto alla media UE, che è pari a 100 (indice UE = 100) (EUROSTAT)
* **Spese nazionali per la tutela dell’ambiente per caratteristiche economiche:**   
  Spese totali di protezione ambientale per settori ambientali (EUROSTAT)

**SETTORE TECNOLOGIA:** (OECD E EUROSTAT)

* Persone impiegate nel lavoro con computer
* Aziende con connessione a banda larga
* Acquisti su internet da parte di privati
* Imprese che hanno ricevuto ordini online
* Quota del fatturato delle imprese sul commercio elettronico
* Livello di competenze digitali
* Imprese che impiegano specialisti in ICT
* Percentuale del settore ICT in PIL
* Demografia delle imprese per forme giuridiche
* Demografia aziendale per classe di dimensione

**SETTORE RICERCA E SVILUPPO:** (EUROSTAT E OECD)

## Stanziamenti del bilancio pubblico per ricerca e sviluppo

Questa tabella presenta i dati sugli stanziamenti del bilancio del governo per la RD (GBARD) per obiettivo socio-economico (SEO), utilizzando la classificazione NABS 2007, ovvero: esplorazione e sfruttamento della Terra, ambiente, esplorazione e sfruttamento dello spazio, trasporti, telecomunicazioni e altre infrastrutture , Energia, Produzione e tecnologia industriale, Salute, Agricoltura, Istruzione, Cultura, ricreazione, religione e mass media, Sistemi, strutture e processi politici e sociali, Avanzamento generale delle conoscenze: RD finanziato da General University Funds (GUF), Avanzamento generale di conoscenza: RD finanziato da fonti diverse dalla GUF, Difesa. Si noti che in questa nuova classificazione NABS 2007, i tre obiettivi socioeconomici: istruzione, cultura, ricreazione, religione e mass media e sistemi politici e sociali, strutture e processi - erano precedentemente raggruppati sotto un unico obiettivo: strutture e relazioni sociali. Al momento di questa pubblicazione non vi è alcuna suddivisione dei dati storici nei tre nuovi SEO. Un altro problema relativo alla transizione da NABS 1993 a NABS 2007 è che ciò che precedentemente era Altre ricerche civili deve ora essere distribuito tra gli altri capitoli. Questa distribuzione non è stata ancora eseguita in questo database. Pertanto, fino a quando i paesi non saranno in grado di fornire una ripartizione secondo la classificazione NABS 2007, in alcuni casi GBAORD per SEO è maggiore della somma dei suoi capitoli. Un altro problema relativo alla transizione da NABS 1993 a NABS 2007 è che ciò che precedentemente era Altre ricerche civili deve ora essere distribuito tra gli altri capitoli. Questa distribuzione non è stata ancora eseguita in questo database. Pertanto, fino a quando i paesi non saranno in grado di fornire una ripartizione secondo la classificazione NABS 2007, in alcuni casi GBAORD per SEO è maggiore della somma dei suoi capitoli. Un altro problema relativo alla transizione da NABS 1993 a NABS 2007 è che ciò che precedentemente era Altre ricerche civili deve ora essere distribuito tra gli altri capitoli. Questa distribuzione non è stata ancora eseguita in questo database. Pertanto, fino a quando i paesi non saranno in grado di fornire una ripartizione secondo la classificazione NABS 2007, in alcuni casi GBAORD per SEO è maggiore della somma dei suoi capitoli.

* Spese aziendali per R&S (BERD) per attività della NACE Rev. 2
* Eurostat non mette spiegazioni. Cmq sono milioni di euro spesi da parte delle imprese calcolati sulle attività NACE Rev.2 (na serie di categorie che includono un po’ tutto)
* Spese pubbliche di R&S finanziate dall’industria

Questa tabella presenta le statistiche sulle spese di ricerca e sviluppo (R&S) eseguite nel settore delle imprese per settore industriale secondo la revisione ISIC (International Standard Industrial Classification) 4.

Dati in ISIC rev. 4 sono presentati dal 2005, primo anno fa, in cui alcuni paesi hanno convertito i loro dati da ISIC rev.3.1 alla classificazione attuale. Alcuni paesi non appaiono ancora in questo set di dati, ma verranno inclusi gradualmente man mano che i dati vengono inviati ed elaborati nella nuova classificazione.

Questa suddivisione tra settori è, in linea di principio, effettuata a livello aziendale, sebbene alcuni paesi siano in grado di suddividere i dati di ricerca e sviluppo per le imprese multi-prodotto tra le loro principali linee di business. I regolamenti statistici nazionali impediscono la pubblicazione dei risultati in cui vi sono pochissime aziende in una determinata categoria, quindi le numerose lacune nelle tabelle. A seconda del paese, gli istituti di ricerca e sviluppo al servizio delle imprese sono classificati nell'industria interessata o raggruppati in "Ricerca e sviluppo" (ISIC rev.4, Division 72). Quando questi istituti di ricerca e sviluppo sono classificati in base al settore servito, la valutazione della ricerca e sviluppo in questi settori è più accurata e più comparabile tra i paesi per i settori interessati. Questo risulta, tuttavia,

La raccomandazione del Manuale Frascati relativa ai dati sulla R&S per settore è di riferire BERD su base aziendale (vedere FM2015 sezione 7.49). Se interpretato in modo rigoroso, tutto il BERD di un'impresa diversificata verrà assegnato alla classe industriale della sua attività principale. Nei casi in cui alcune grandi aziende dominano la spesa in R&S in diverse aree, ciò può e porta a sottovalutare le attività di R&S associate alle attività secondarie delle imprese. Nel complesso, la R&S è pertanto sopravvalutata per alcuni settori e sottovalutata per altri.

Tuttavia, non tutti i paesi seguono una base aziendale rigorosa per allocare le spese di R&S alle classi industriali. Alcuni paesi disaggregano la R&S delle loro aziende più grandi e diversificate in una serie di attività diverse. In altri paesi, l'approccio aziendale è stato abbandonato e i dati sono riportati su base industriale. Questo è il motivo per cui due criteri di classificazione per BERD per settore sono inclusi in questa visione di “BERD per settore” (vedi i CRITERI DI CLASSIFICAZIONE variabili: attività principale o settore servito) a seconda di quale approccio è seguito più da vicino da ciascun paese (solo un pochi paesi attualmente raccolgono questi dati in entrambi i modi e sono quindi inclusi secondo entrambi i criteri).

* Sostegno pubblico a R&S e all’innovazione delle imprese

Le prospettive 2012 dell'OCSE in materia di scienza, tecnologia e industria presentano, in una serie di profili per paese, le principali caratteristiche, i punti di forza e di debolezza dei sistemi STI nazionali e i principali cambiamenti recenti nella politica nazionale sulle STI. La dimensione statistica dei profili dei paesi ha attinto al lavoro e alla ricerca empirica condotti dall'OCSE sulla misurazione dell'innovazione e sullo sviluppo di indicatori STI comparabili a livello internazionale per l'analisi delle politiche.

* Totale personale R&S Innovazione regionale : personale R&S per settore

La raccolta dei dati è effettuata dal Centro per l'imprenditorialità, le PMI, le regioni e le città (CFE). Le statistiche sono raccolte attraverso un questionario annuale inviato ai delegati del gruppo di lavoro sugli indicatori territoriali (WPTI) e attraverso l'accesso ai siti web degli uffici statistici nazionali e di Eurostat.

* Spesa interna lorda in R&S per settore di prestazione e obiettivo socioeconomico

Questa tabella presenta i dati sulla spesa interna lorda in R&S (GERD) per obiettivo socio-economico (SEO), utilizzando la classificazione NABS 2007, ovvero: esplorazione e sfruttamento della Terra, ambiente, esplorazione e sfruttamento dello spazio, trasporti, telecomunicazioni e altre infrastrutture , Energia, produzione e tecnologia industriale, sanità, agricoltura, istruzione, cultura, tempo libero, religione e mass media, sistemi, strutture e processi politici e sociali, avanzamento generale della conoscenza e difesa.

* Costi istituzione superiore

Questa tabella contiene statistiche sulle spese di ricerca e sviluppo (R&S) eseguite nei settori dell'istruzione superiore e del privato senza scopo di lucro per settore scientifico (scienze naturali, ingegneria, scienze mediche, scienze agrarie, scienze sociali e scienze umane) e tipo di costi (spese correnti, spese in conto capitale).