



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Presentazione sintetica del Report Progetti H2020 Sapienza



**Partecipazione di Sapienza Università di Roma al
Programma Quadro dell'Unione Europea per la
Ricerca e l'Innovazione - Horizon 2020**

Report Progetti H2020 Sapienza

Principali Indicatori



I progetti di ricerca Sapienza finanziati nell'ambito del Programma Horizon 2020 nel periodo 2014-2020 sono stati **226**, per contributi comunitari pari ad **€ 96.193.939,82**.

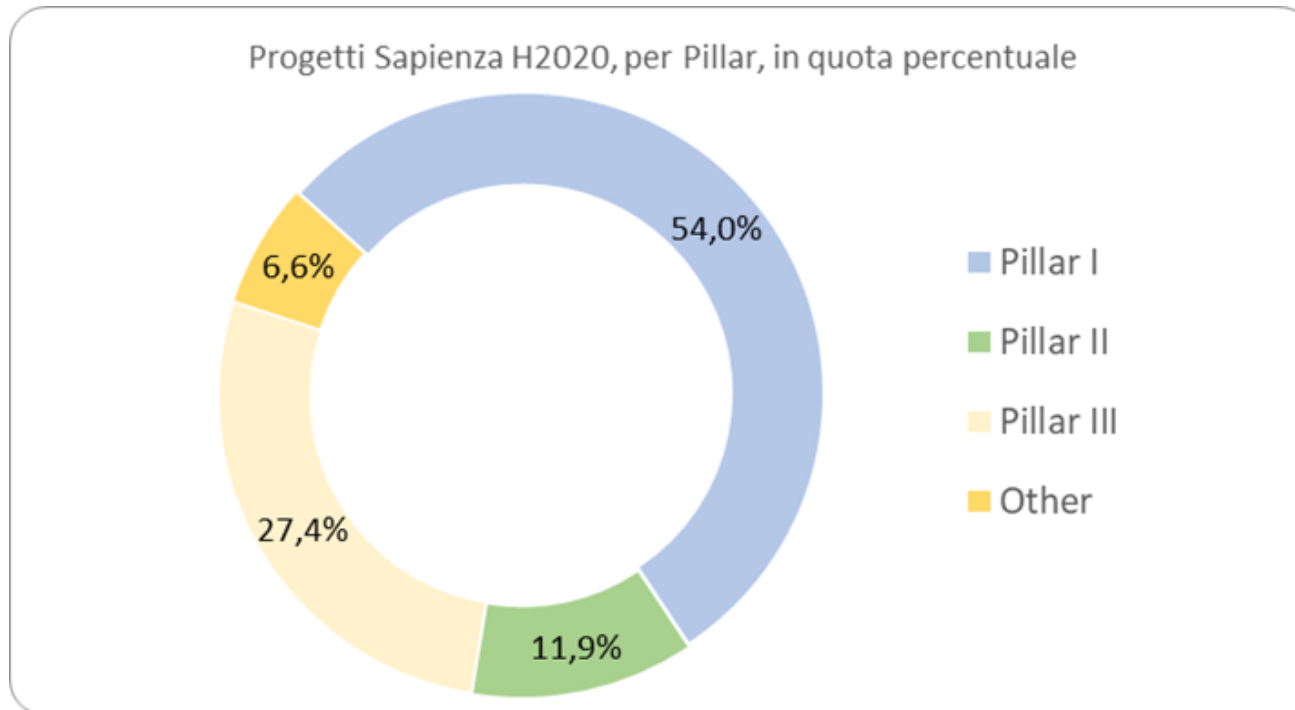
Principali indicatori	H2020 (2014-2020)
Progetti complessivamente approvati	226
Contributi complessivi	€ 96.193.939,82
Progetti approvati (media annua)	32,3
Contributi complessivi (media annua)	€ 13.741.991,40
Contributi medi per progetto	€ 425.636,90
Proposte presentate	1.941
Tasso di successo	11,6

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Progetti, per Pillar

La partecipazione Sapienza si concentra principalmente sul **Pillar I – Excellence Science**, sia in termini di numero di Grant Agreement sottoscritti (122, pari al 54,0% del totale) che di contributi comunitari previsti (€ 66.148.411,27, pari al 68,8% del totale).



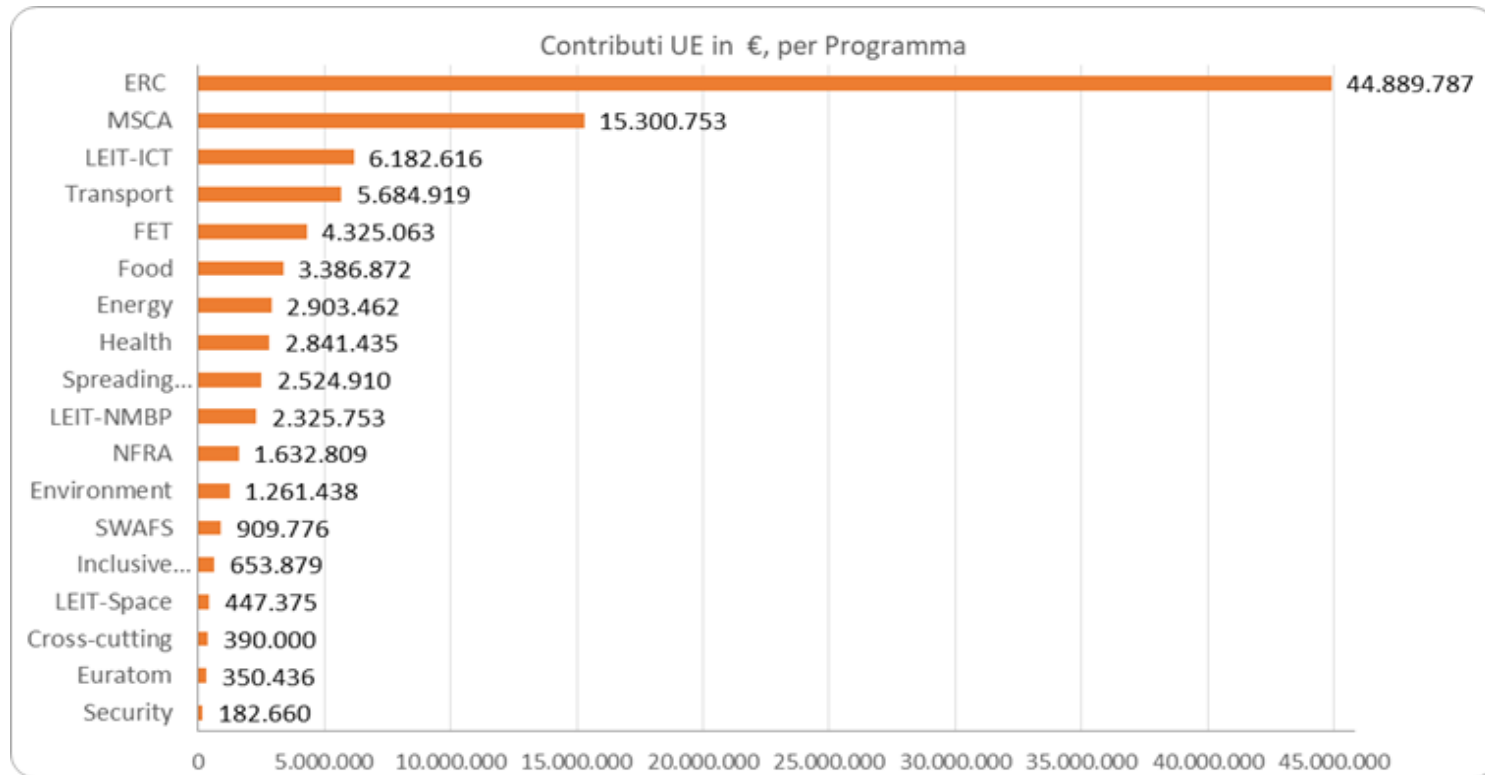
Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Contributi, per Section



Gli schemi di finanziamento ERC rappresentano la sezione tematica con la maggiore concentrazione di contributi (€ 44.889.787, pari al 46,7% dei contributi H2020). Seguono le Azioni Marie Skłodowska-Curie e, tra le aree tematiche dei Pillar II e III, i settori ICT e Transport.



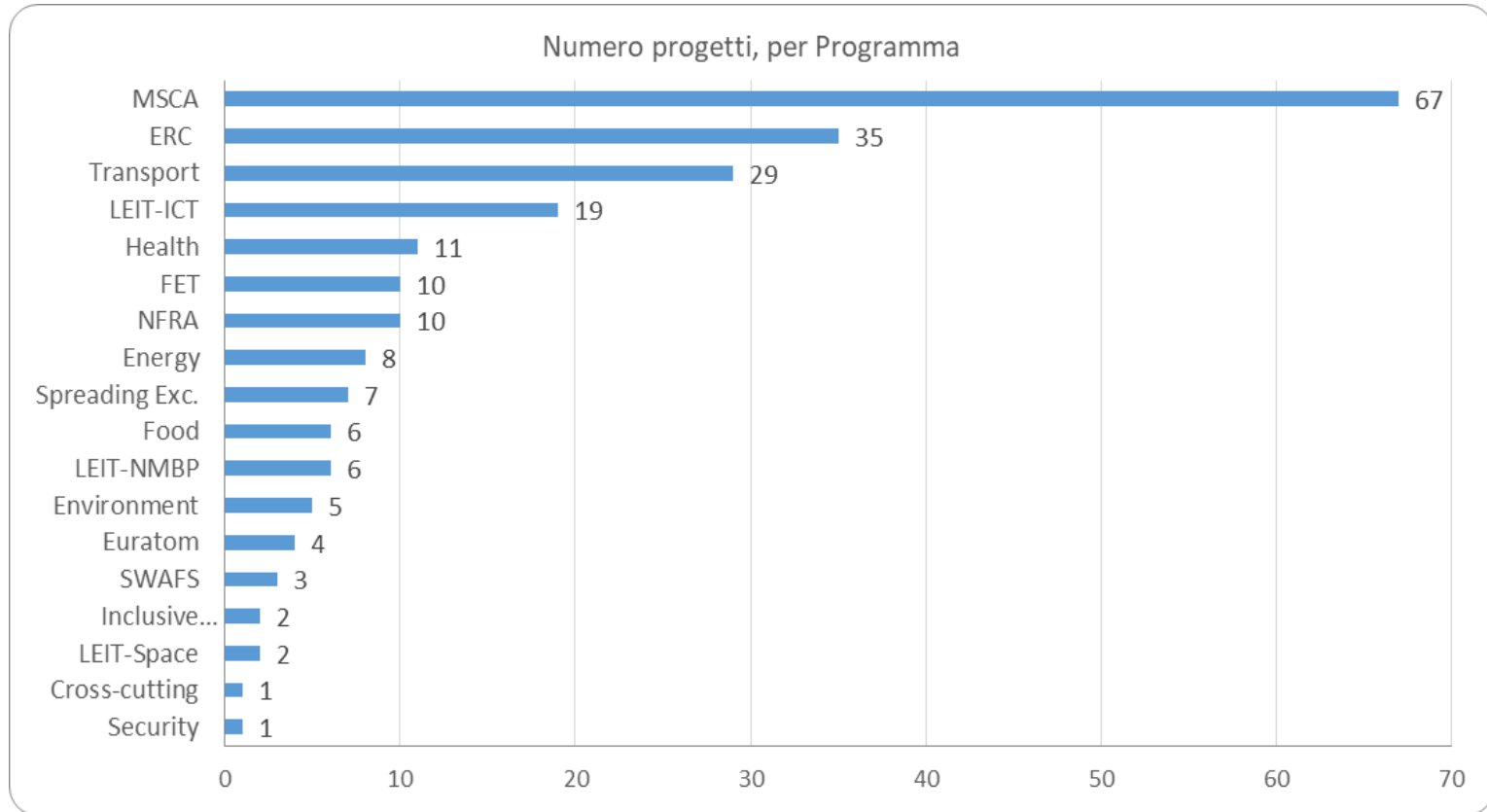
Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Progetti, per Section



Osservando la distribuzione dei progetti approvati per Section, si rileva invece la prevalenza delle azioni Marie Skłodowska-Curie (67 progetti, pari al 29,6% del totale)

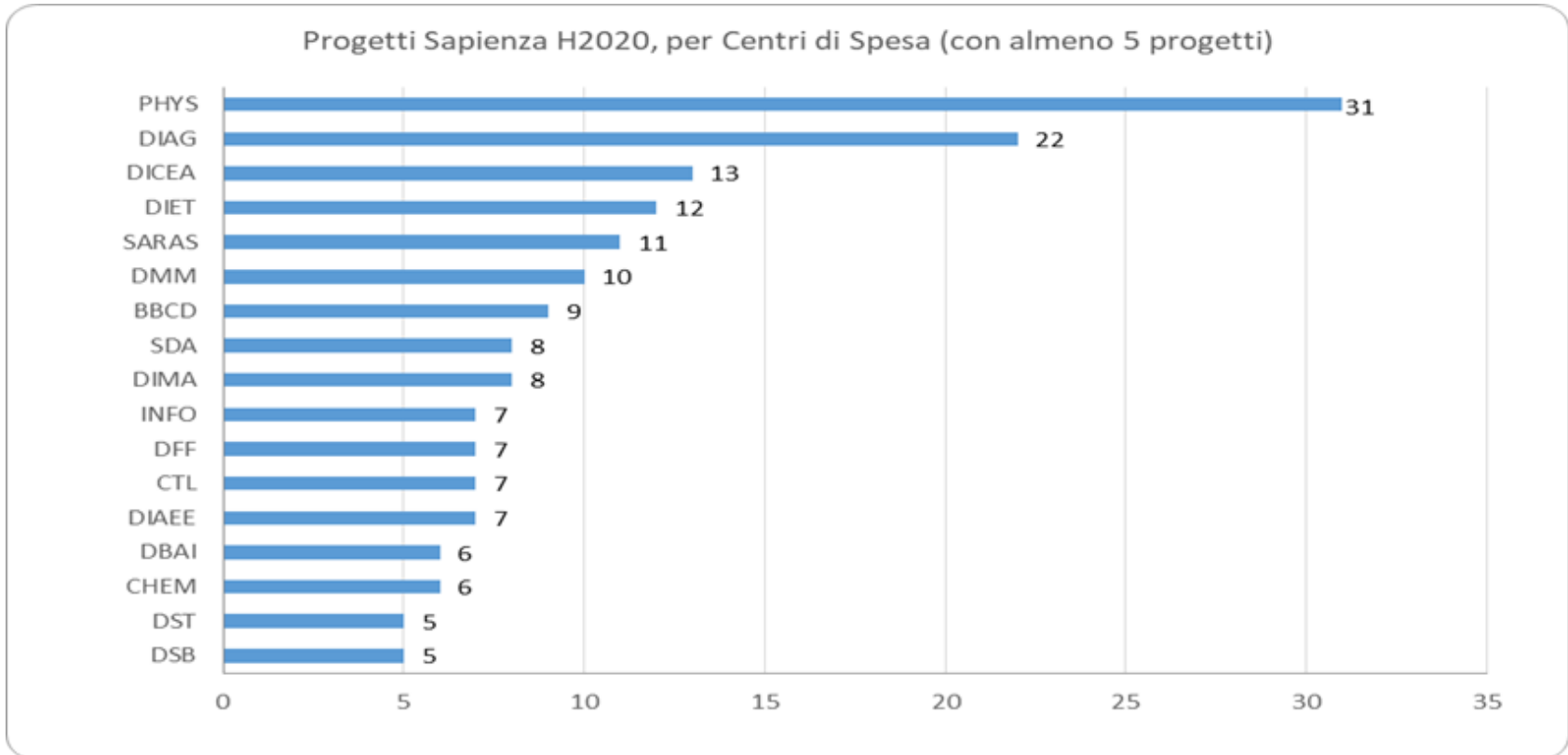


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Progetti, per Centri di spesa

I Centri di Spesa o di Responsabilità amministrativa che hanno sottoscritto almeno un Grant Agreement in ambito Horizon 2020 sono stati 47, inclusi 38 Dipartimenti (pari a circa i due terzi del totale dei Dipartimenti Sapienza).

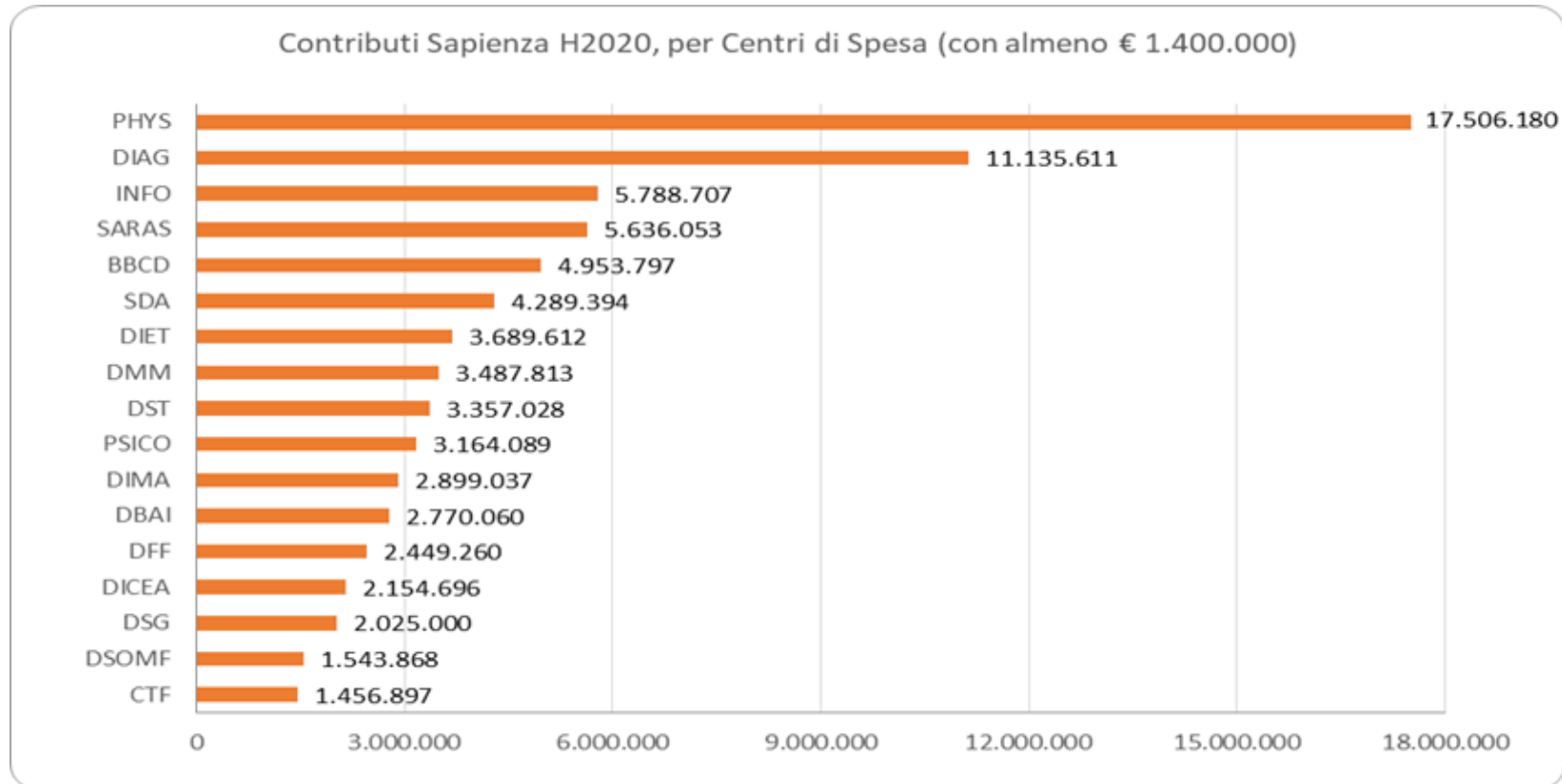


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Contributi, per Centri di spesa

Osservando la ripartizione dei contributi per Centro di spesa, si nota che più del 50% dei finanziamenti è concentrato su 6 Dipartimenti



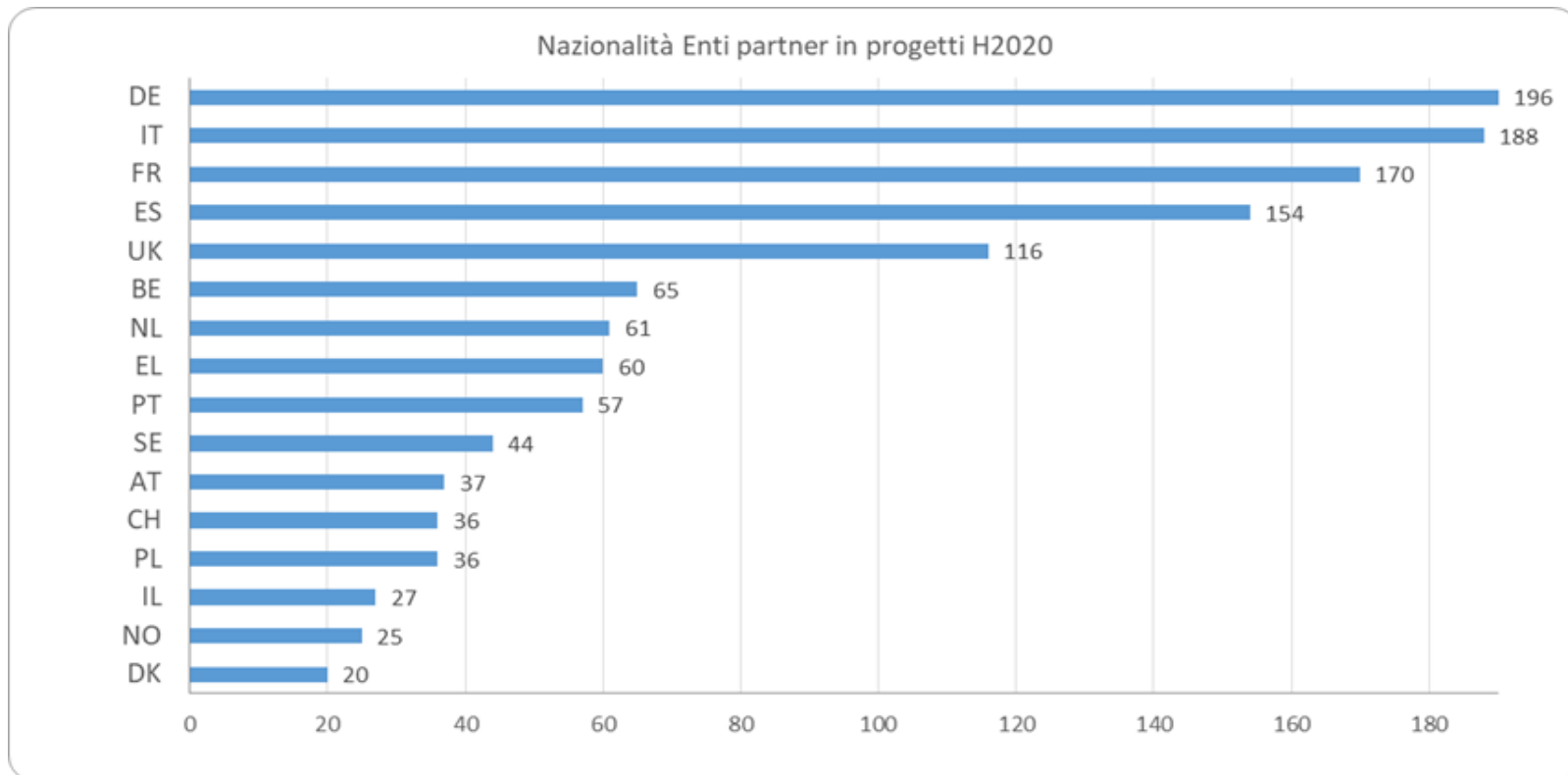
Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Enti partner, per nazionalità



Sapienza, tramite la partecipazione ai progetti H2020, è partner di ben 1.532 enti, dei quali 188 italiani e 1.344 esteri, provenienti da 69 Paesi diversi. Le nazionalità più diffuse degli enti partner in almeno un progetto H2020 sono, nell'ordine, Germania, Italia, Francia, Spagna e Regno Unito.

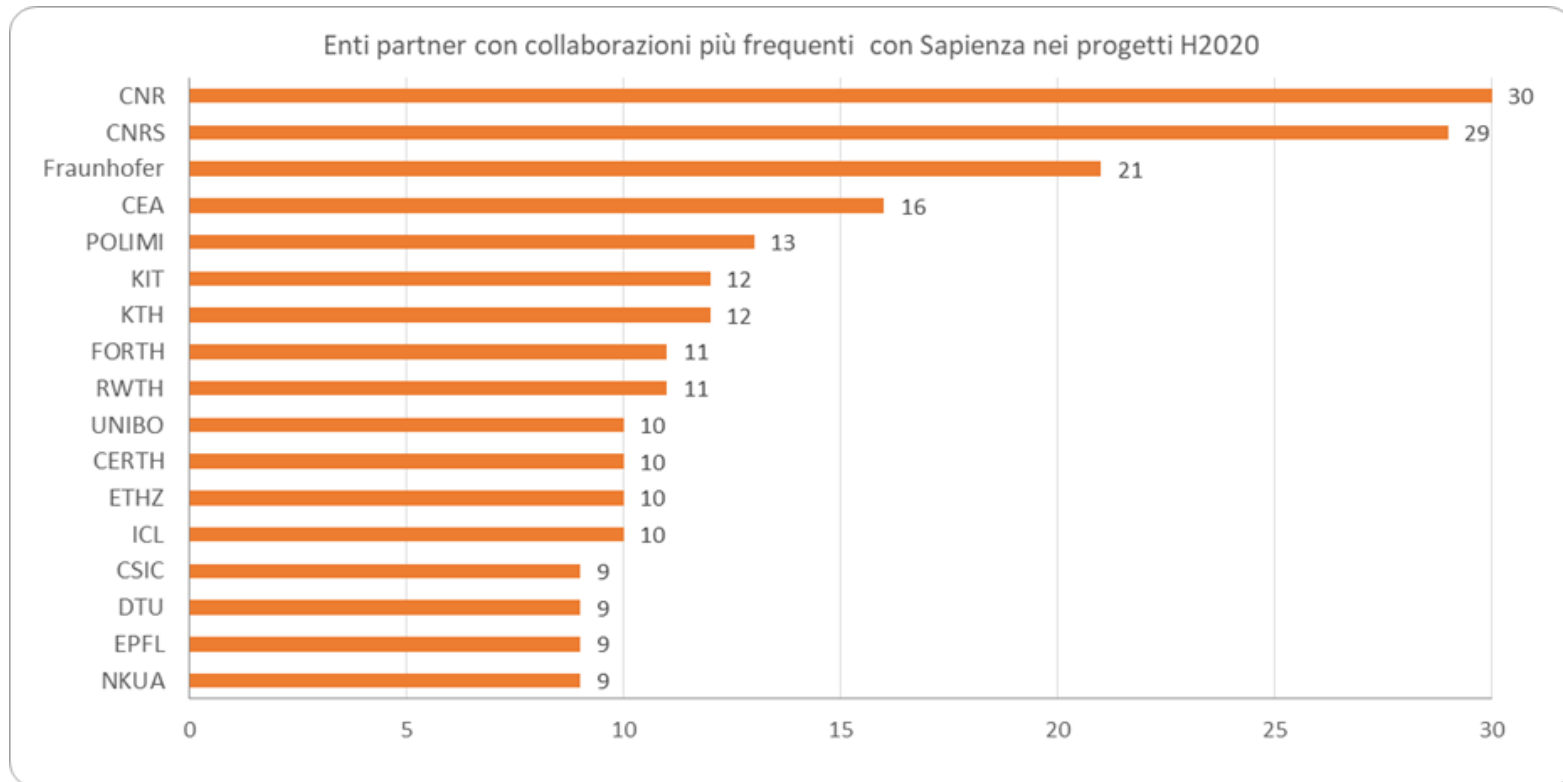


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)



Enti partner con collaborazioni più frequenti

Gli enti con i quali Sapienza condivide un numero maggiore di progetti sono: Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR; Centre national de la recherche scientifique - CNRS; Fraunhofer-Gesellschaft; Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives – CEA; Politecnico di Milano.

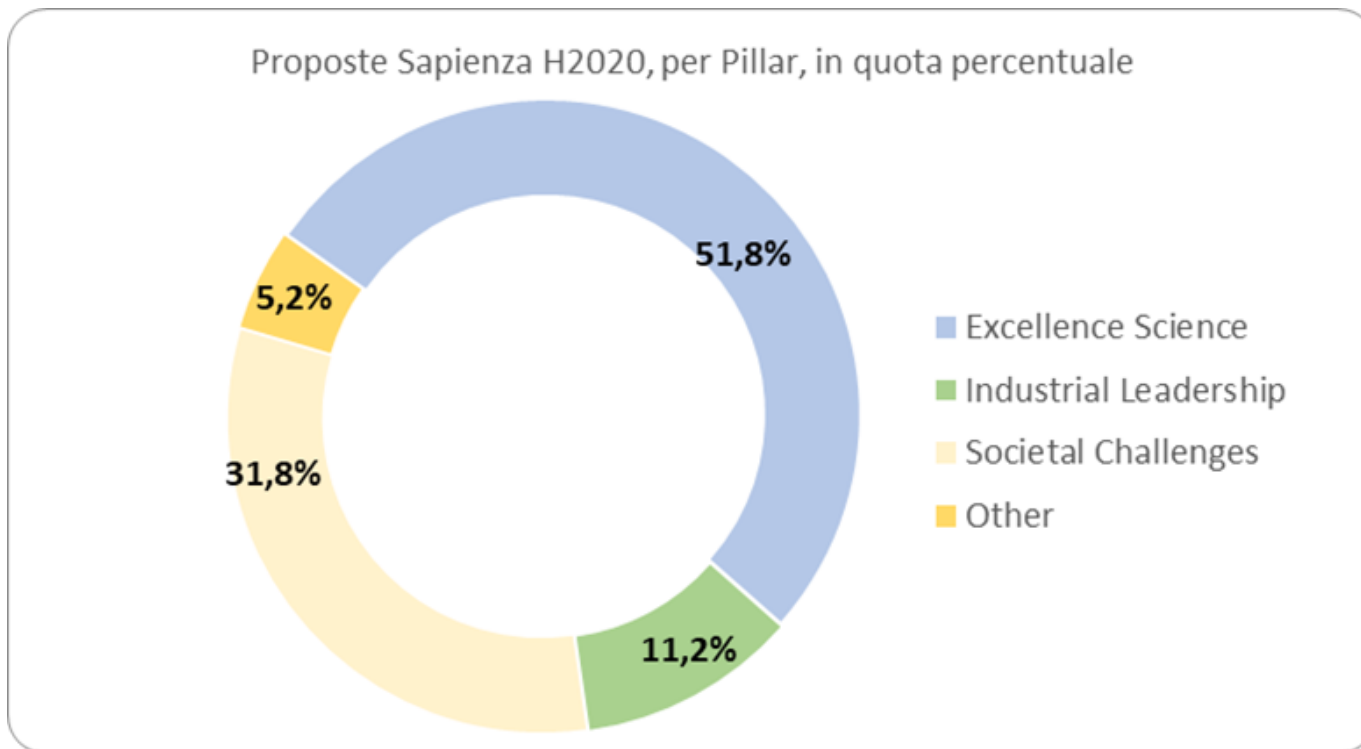


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Proposte, per Pillar

Le proposte presentate da Sapienza nell'ambito del Programma Horizon 2020 sono state **1.941**, concentrate principalmente sulle call del Pillar I – Excellence Science (1.005 proposte, pari al 51,8% del totale). Il tasso di successo delle proposte presentate è stato pari a **11,6%**.

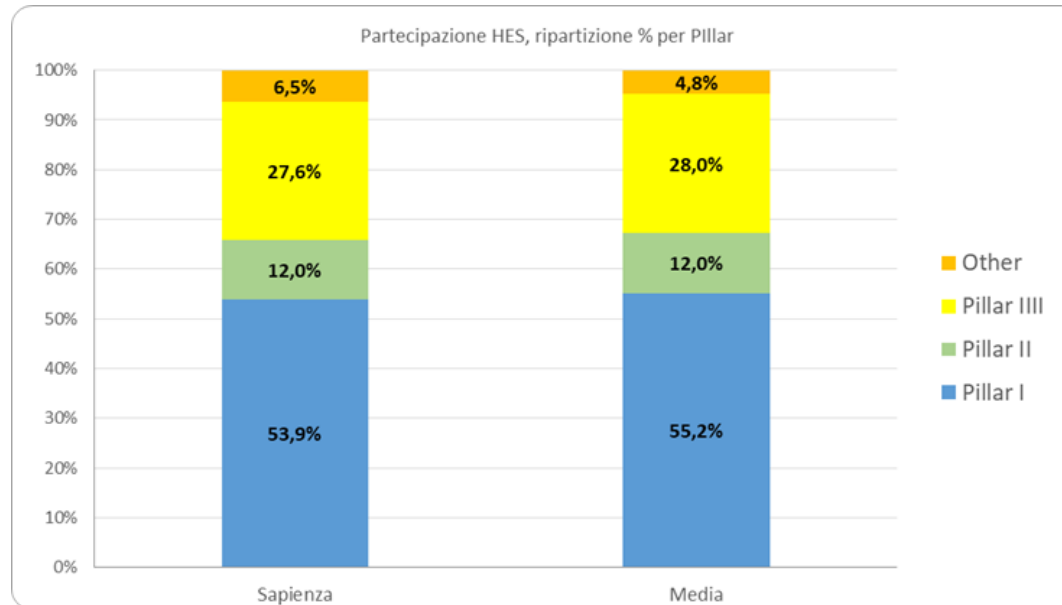


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Confronto con enti europei ed italiani

Sapienza è inclusa tra le top 100 Institutions europee del ranking relativo al numero di progetti Horizon 2020, occupando il **71° posto nella graduatoria assoluta** e il **54° posto tra le HES - Secondary and Higher Education Establishments**. Restringendo il campo di osservazione al livello nazionale, si nota che Sapienza occupa il 5° posto tra le Università e il 6° assoluto. Confrontando inoltre la distribuzione dei progetti tra Pillar, si nota che la ripartizione in percentuale della Sapienza rispecchia notevolmente quella della media europea.



Fonte: "Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on proposals", dati aggiornati ad aprile 2021.

Report Progetti H2020 Sapienza

Confronto con FP7

Il confronto tra la partecipazione di Sapienza ad Horizon 2020 e quella al VII Programma Quadro (FP7) presenta alcuni limiti, a causa delle differenze tra le modalità attuative dei due Programmi.

Tuttavia, utilizzando come termini di paragone gli indicatori più importanti, si nota la **crescita in Horizon 2020** sia del numero di progetti approvati annualmente che, in misura ancora più elevata, dei contributi erogati dalla Commissione Europea.

Principali indicatori	H2020	FP7	Differenza
Progetti complessivamente approvati	226	209	17
Contributi complessivi	€ 96.193.939,82	€ 73.963.938,00	€ 22.230.001,82
Progetti approvati (media annua)	32,3	29,8	2,5
Contributi complessivi (media annua)	€ 13.741.991,40	€ 10.566.276,85	€ 3.175.714,55
Contributi medi per progetto	€ 425.636,90	€ 353.894,44	€ 71.742,46

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)