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.**

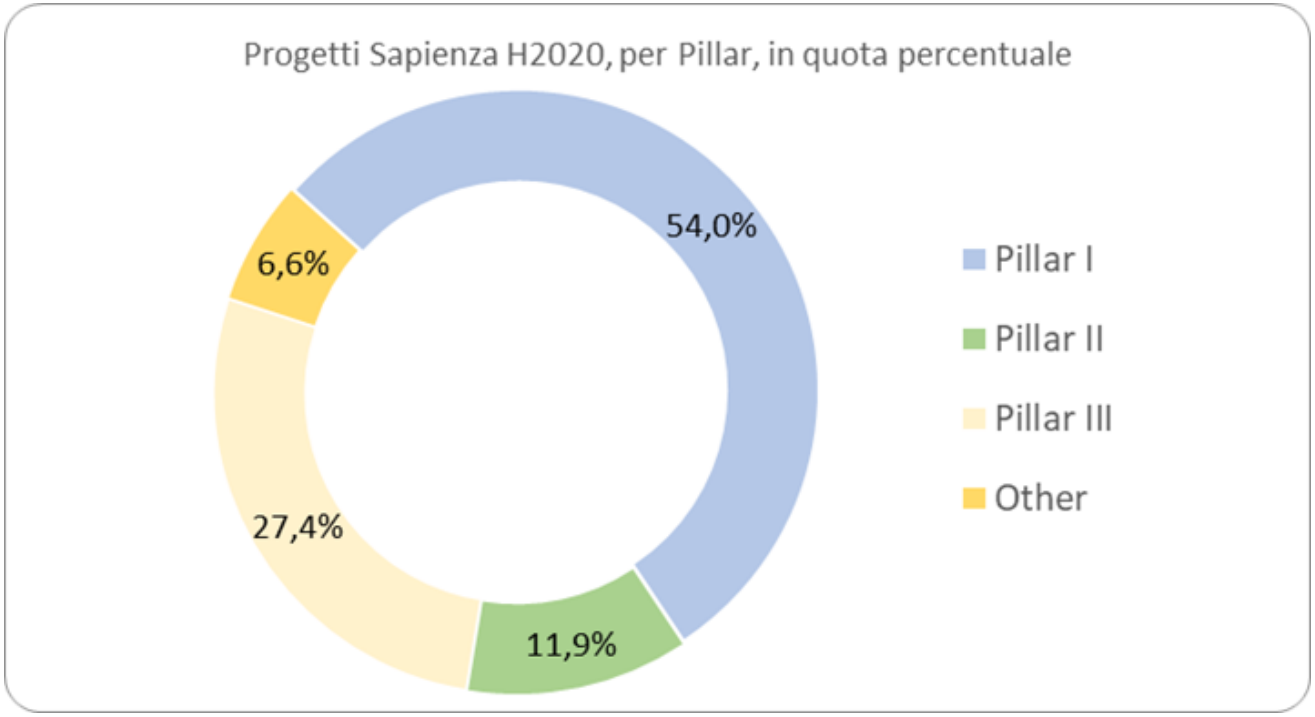
Principali indicatori	H2020 (2014-2020)
Progetti complessivamente approvati	226
Contributi complessivi	€ 96.193.939,82
Progetti approvati (media annua)	32,3
Contributi complessivi (media annua)	€ 13.741.991,40
Contributi medi per progetto	€ 425.636,90
Proposte presentate	1.941
Tasso di successo	11,6

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 – Excellent 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).

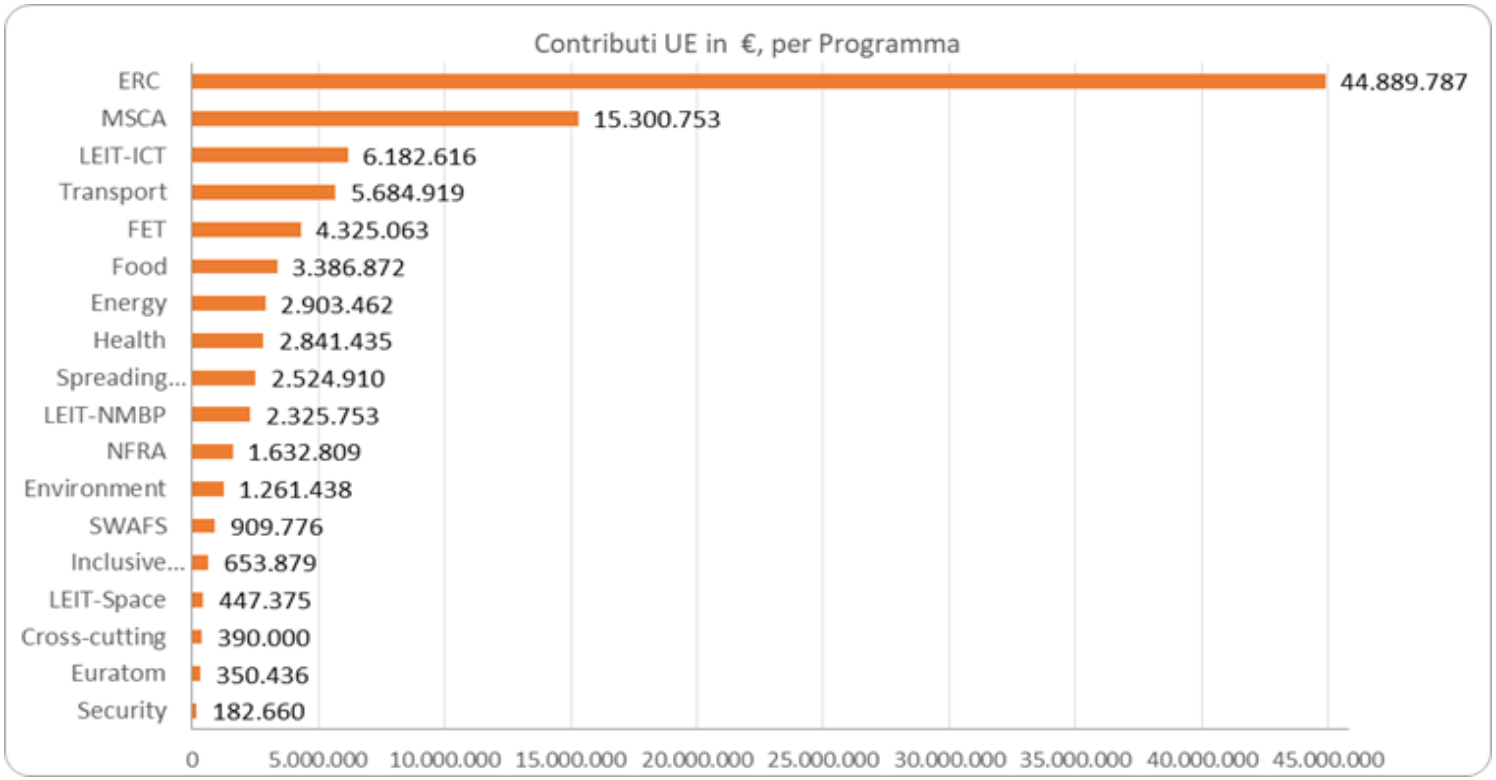


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

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.

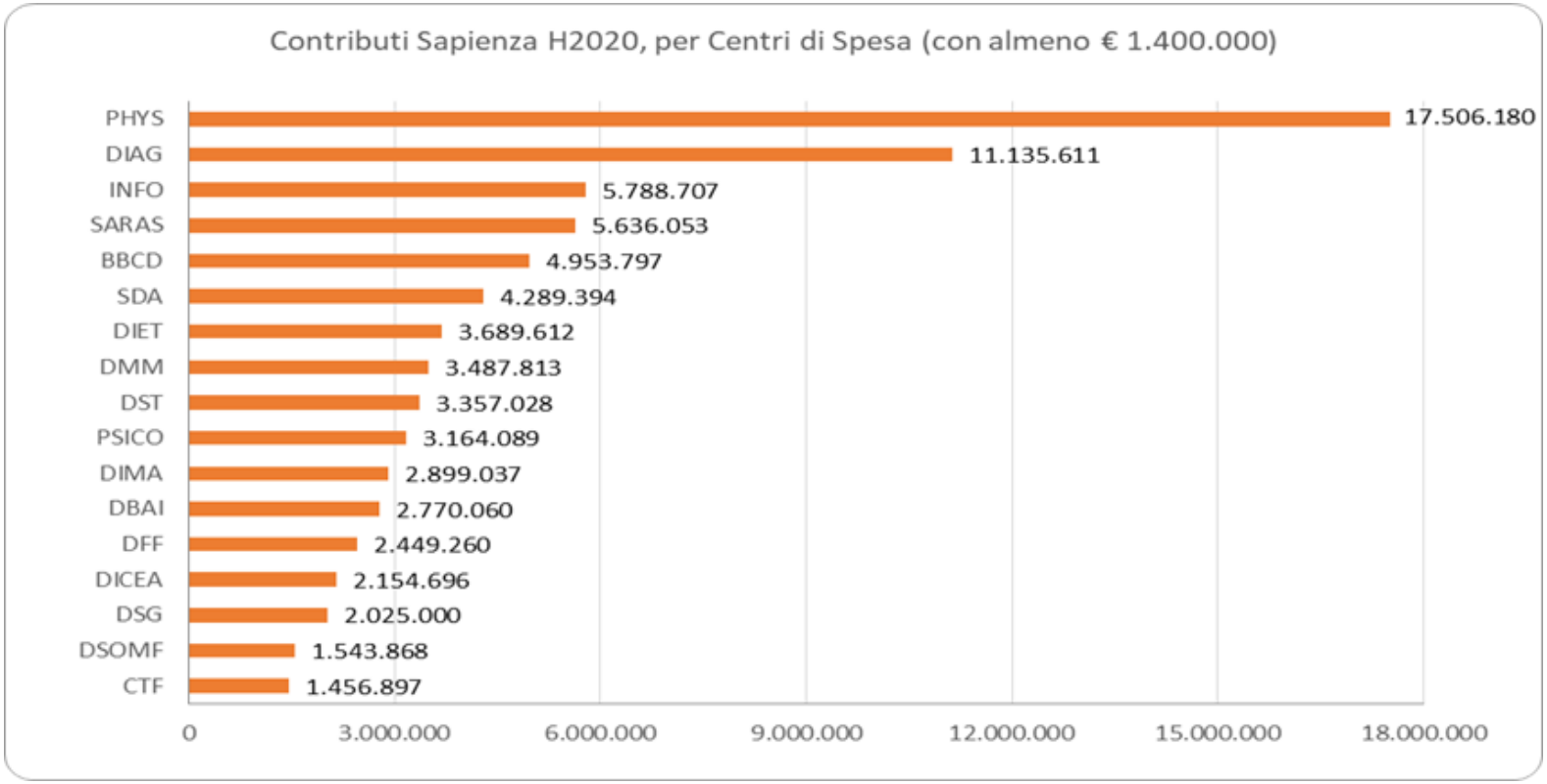


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza

Contributi, 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). Si segnala che più del 50% dei finanziamenti è concentrato su 6 Dipartimenti

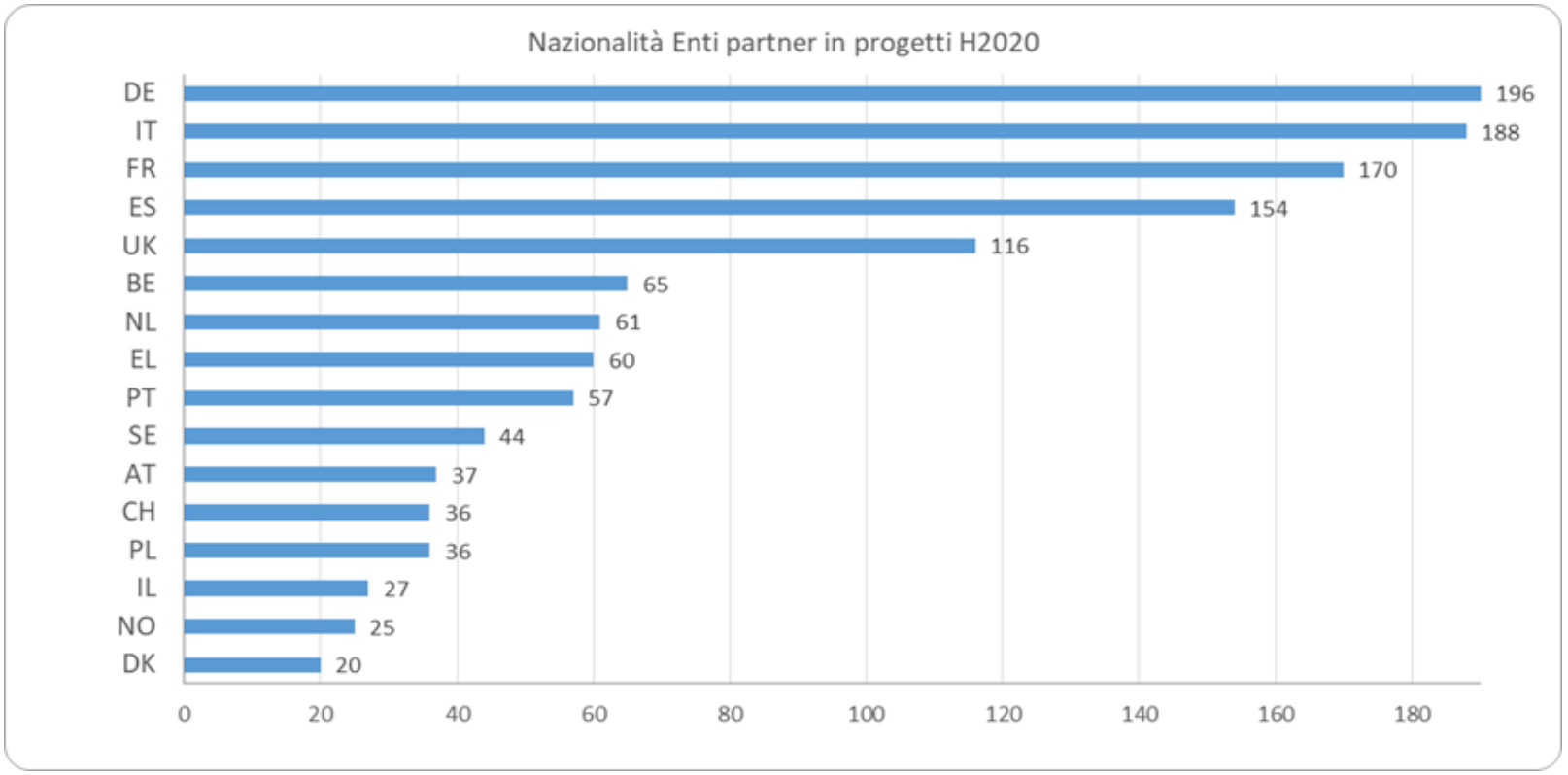


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

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.

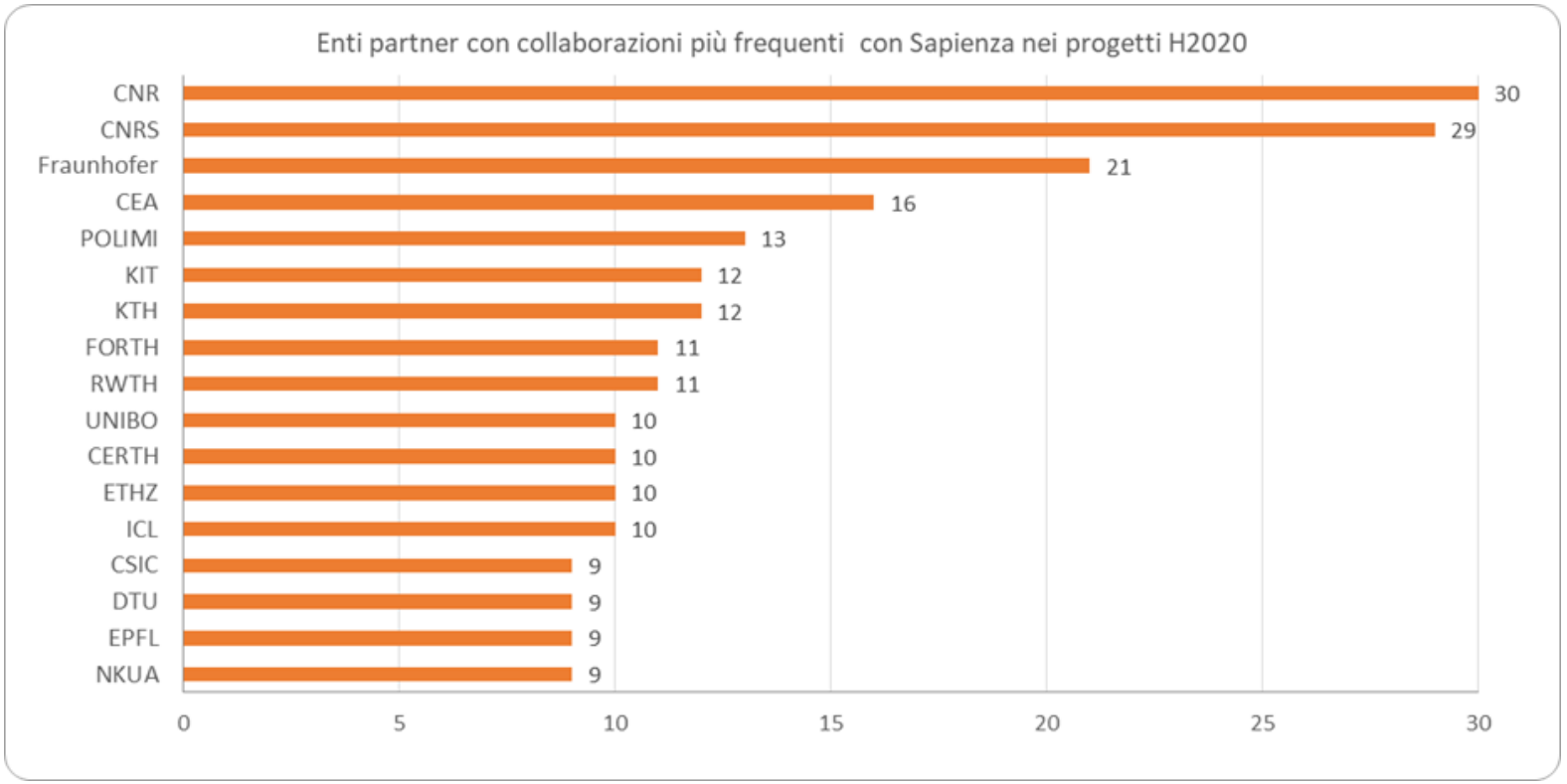


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

Report Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019)

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.

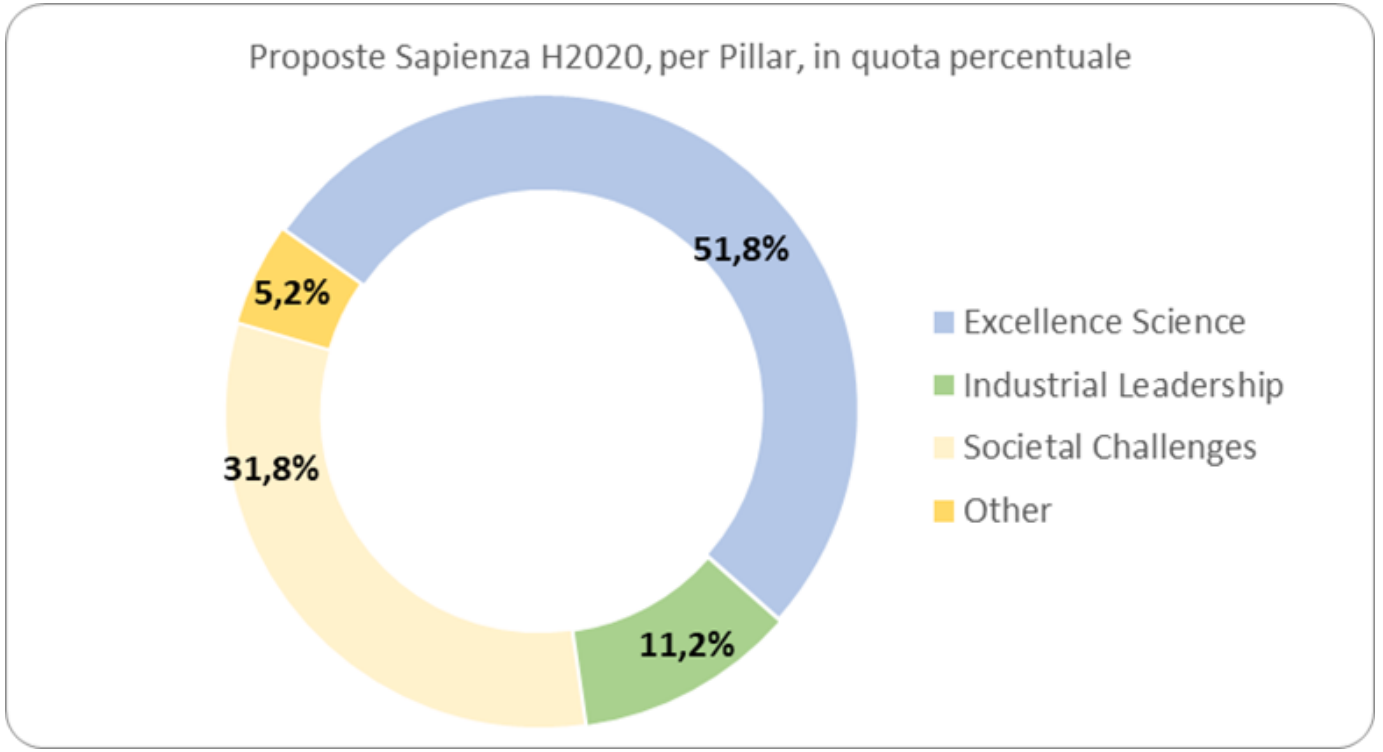


Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (maggio 2021)

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

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**

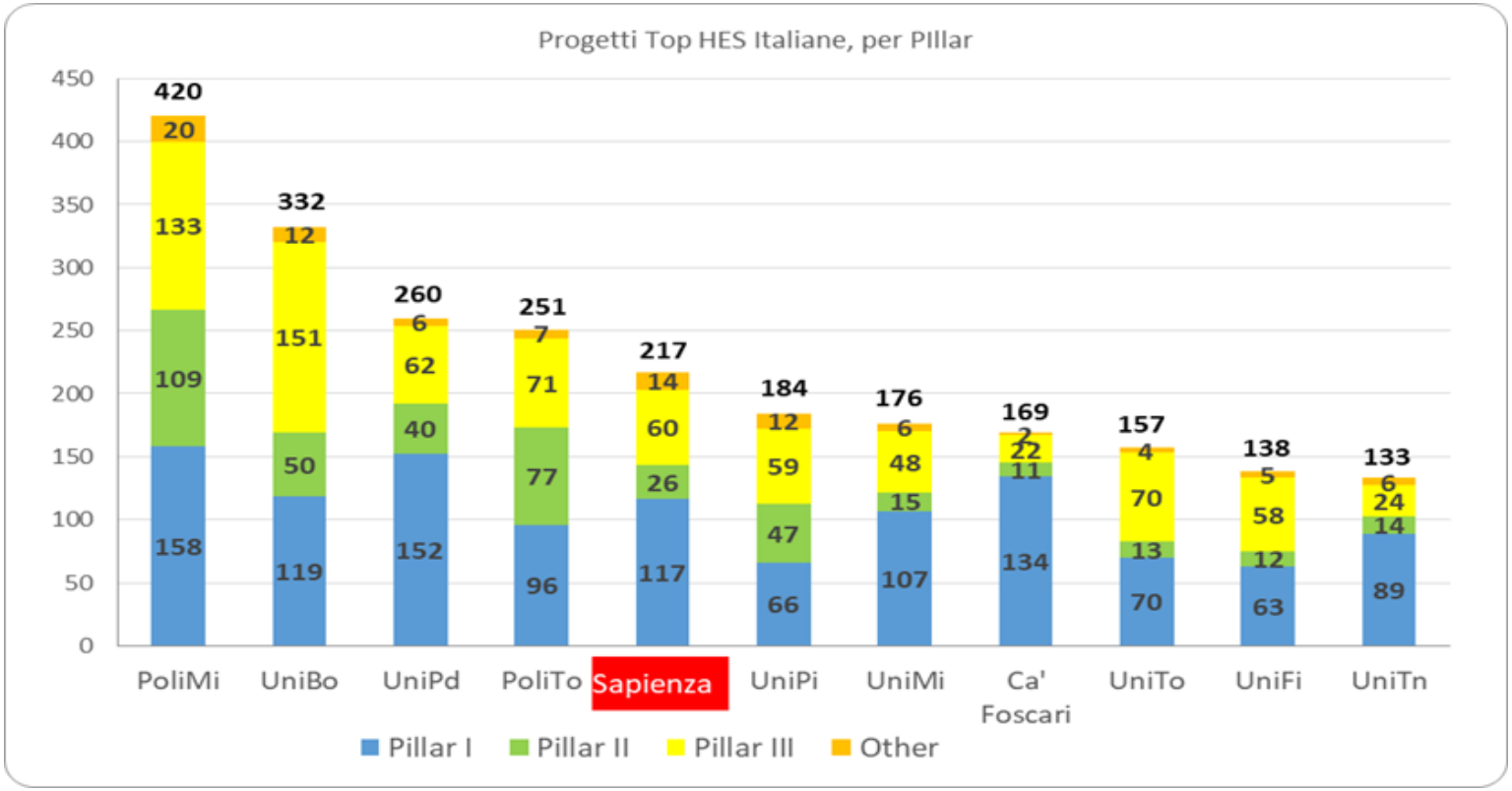
HES - Secondary and Higher Education Establishments.	Projects	EU Contribution
1. The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge - UCAM	706	€ 440.976.424
2. The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford - UOXF	679	€ 492.383.163
3. Københavns Universitet - KU	656	€ 354.653.801
4. Katholieke Universiteit Leuven - KUL	635	€ 356.349.756
5. University College London - UCL	631	€ 408.650.486
6. Eidgenössische Technische Hochschule Zürich – ETHZ	549	€ 410.714.561
7. Imperial College London - ICL	513	€ 308.254.626
8. Technische Universiteit Delft - TUD	506	€ 299.731.806
9. École polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL	460	€ 362.498.773
10. Danmarks Tekniske Universitet - DTU	429	€ 260.902.958
11. Politecnico di Milano - PoliMi	420	€ 179.905.599
…….		
54. Sapienza Università di Roma	**217**	**€ 93.136.686**

Fonte: "Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on proposals", dati aggiornati ad aprile 2021. I dati del Dashboard differiscono rispetto a quelli relativi al database ASURTT, in quanto non includono tutte le call dei WP 2020. Per evitare di fare i confronti tra enti su dati non omogenei tra loro, i dati Sapienza menzionati in questa tabella si riferiscono al Dashboard della Commissione Europea)

Report Progetti H2020 Sapienza

Confronto con enti italiani

Sapienza occupa nel ranking degli enti italiani per numero di progetti ottenuti in H2020 il quinto posto tra le Università e il sesto assoluto, incluse anche le altre tipologie di enti.



Fonte: "Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on proposals", dati aggiornati ad aprile 2021. I dati del Dashboard differiscono rispetto a quelli relativi al database ASURTT, in quanto non includono tutte le call dei WP 2020. Per evitare di fare i confronti tra enti su dati non omogenei tra loro, i dati Sapienza menzionati in questa tabella si riferiscono al Dashboard della Commissione Europea)

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)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Emanuele Gennuso

Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico (ASURTT)

Ufficio Promozione e Servizi di Supporto per le Iniziative di Ricerca - Settore Grant Office

Contacts:
emanuele.gennuso@uniroma1.it
grantoffice@uniroma1.it
Telefono: 06 4991 0188 - 0322 - 0183