

# REPORT PROGETTI H2020 SAPIENZA (WP 2014-2019)

Partecipazione di Sapienza al Programma Quadro  
dell'Unione Europea per la Ricerca e l'Innovazione -  
Horizon 2020 (Work Programmes 2014-2019)



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



## **REPORT PROGETTI H2020 SAPIENZA (WP 2014-2019)**

### **PARTECIPAZIONE DI SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA AL PROGRAMMA QUADRO DELL'UNIONE EUROPEA PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE - HORIZON 2020 (WORK PROGRAMMES 2014-2019)**

#### **Sommario**

<b>Introduzione .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Progetti finanziati – I principali indicatori .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Pillars and Sections .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Centri di Spesa e Docenti .....</b>	<b>7</b>
<b>1.3. Il ruolo di Sapienza e la rete dei partner .....</b>	<b>10</b>
<b>2. Proposte presentate .....</b>	<b>15</b>
<b>2.1. I principali indicatori .....</b>	<b>15</b>
<b>2.2. Tassi di successo .....</b>	<b>17</b>
<b>3. Confronto con gli indicatori di partecipazione europei e nazionali .....</b>	<b>19</b>
<b>4. Confronto tra la partecipazione H2020 e la partecipazione FP7 .....</b>	<b>23</b>
<b>5. I servizi offerti dagli Uffici dell'Amministrazione Centrale.....</b>	<b>26</b>
<b>6. La Partecipazione della Sapienza ad Horizon 2020 in cifre (WP 2014-2019) .....</b>	<b>32</b>
<b>Appendice.....</b>	<b>33</b>
<b>I – Note Metodologiche.....</b>	<b>33</b>
<b>II – Lista progetti finanziati .....</b>	<b>34</b>

## Introduzione

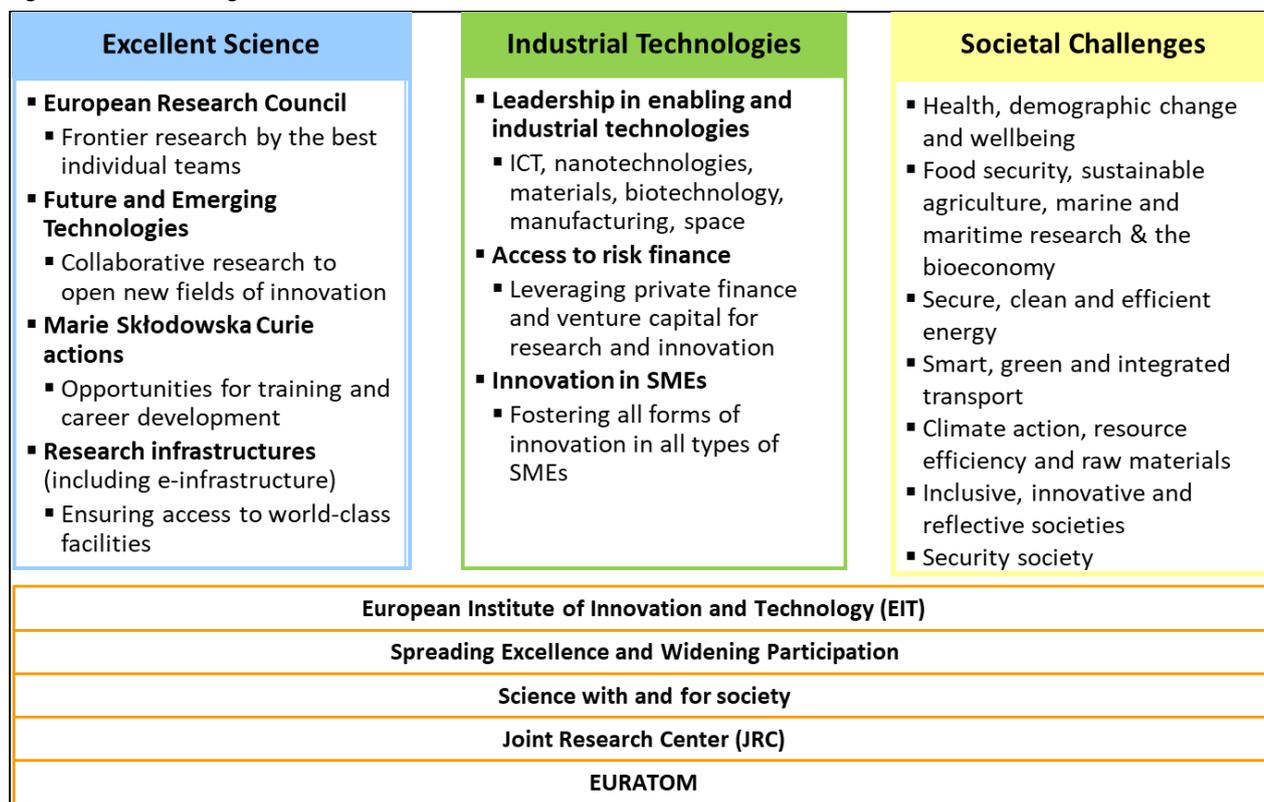
Horizon 2020 è il principale programma e strumento finanziario dall'Unione Europea per la Ricerca e l'Innovazione per il periodo 2014-2020.

Horizon 2020 ha l'obiettivo generale di sostenere la Ricerca e l'Innovazione, al fine di contribuire, in linea con gli obiettivi della strategia "Europa 2020", alla realizzazione di una società basata sulla conoscenza e sull'innovazione ed orientata verso la crescita intelligente, sostenibile e inclusiva dell'Unione Europea.

Horizon 2020 si focalizza su **tre principali "Pillar"**, suddivisi a loro volta in ulteriori **"Section"**, e su ulteriori Obiettivi specifici, ad essi trasversali:

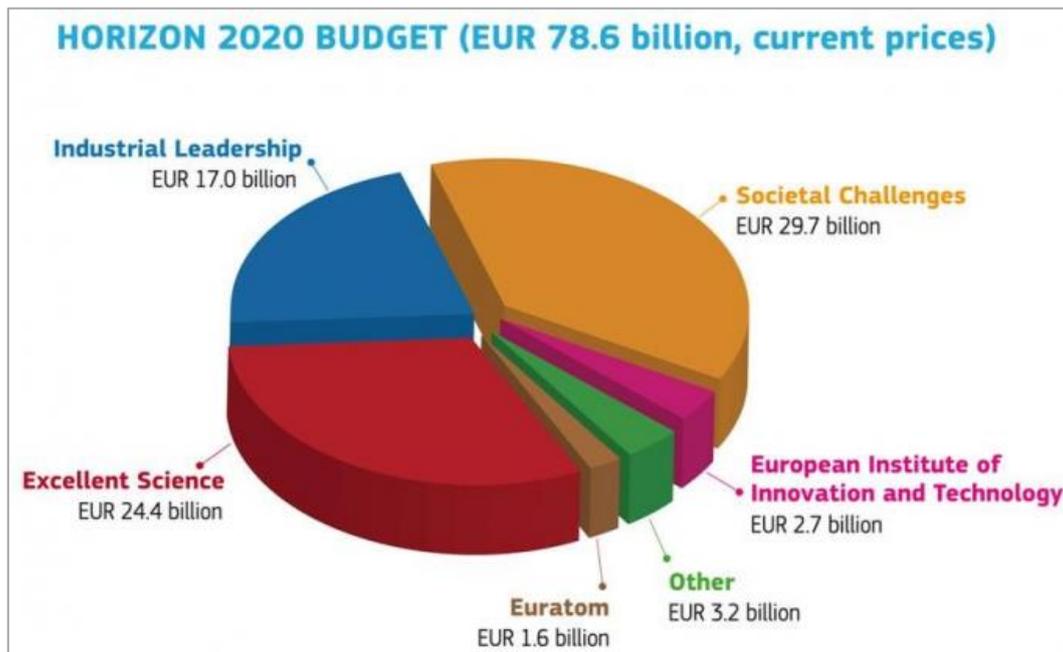
- **Pillar I - "Excellence Science"** mira a sostenere la posizione dell'UE come leader mondiale nelle scienze, attraendo i migliori cervelli e aiutando i ricercatori a collaborare e condividere idee in tutta Europa;
- **Pillar II - "Industrial Leadership"** mira ad accelerare lo sviluppo delle tecnologie e delle innovazioni alla base delle attività di domani e aiutare il settore imprenditoriale ad essere leader a livello mondiale;
- **Pillar III - "Societal Challenges"** riflette le priorità politiche della strategia Europa 2020 e affronta le principali preoccupazioni condivise dai cittadini in Europa e a livello internazionale Leadership industriale.
- **Specific Objectives**, quali, per esempio: Diffondere l'eccellenza e promuovere la partecipazione, La Scienza con e per la Società, l'Istituto Europeo per la Tecnologia e l'Innovazione, EUARATOM.

Figura 1: Struttura Programma Horizon 2020



Horizon 2020 ha una dotazione finanziaria di oltre 78 miliardi di Euro, ripartiti tra i vari Pillar, secondo la figura riportata successivamente

Figura 2: Ripartizione Budget Horizon 2020



La partecipazione al Programma Horizon 2020 è aperta a tutti. Le aree di ricerca ed innovazione oggetto di finanziamento, nonché le tempistiche e i requisiti di eleggibilità per ciascuna delle call for proposals, sono definite annualmente attraverso 18 specifici Work Programme.

Le proposte, nella maggioranza dei casi, devono essere necessariamente presentate da un partenariato composto da almeno tre Enti provenienti da tre diversi Stati Membri dell'UE (MS) o Paesi Associati (AC), ma per alcune call, come, per esempio, negli schemi di finanziamento ERC e nelle azioni Individual Fellowships Marie Skłodowska-Curie, è possibile presentare proposte in qualità di ente mono-beneficiario.

Il Programma Quadro dell'Unione Europea a favore della Ricerca e dell'Innovazione per il periodo 2021-2027 sarà **Horizon Europe**, che avrà una disponibilità finanziaria di 80,9 miliardi di Euro e sarà finalizzato a rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'UE e promuoverne la competitività, anche nel suo settore industriale, a realizzare le priorità strategiche dell'Unione e a contribuire ad affrontare le sfide globali, compresi gli obiettivi di sviluppo sostenibile.

## 1. Progetti finanziati – I principali indicatori

### 1.1. Pillars and Sections

I progetti di ricerca Sapienza finanziati dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma Horizon 2020 nel periodo 2014-2019 sono stati **185**, dei quali 120 sono in corso di realizzazione, 54 già conclusi, e 11 non ancora avviati<sup>1</sup>.

I contributi comunitari previsti per i 185 Grant Agreement sottoscritti con la Commissione Europea ammontano complessivamente ad **€ 83.932.115,92**. I contributi per singolo progetto sono piuttosto variabili (anche in funzione dello schema di finanziamento della call di riferimento) e si va da un massimo di € 2.735.625,25 ad un minimo di € 8.750,00, mentre il contributo medio per progetto è pari ad € 453.687,11.

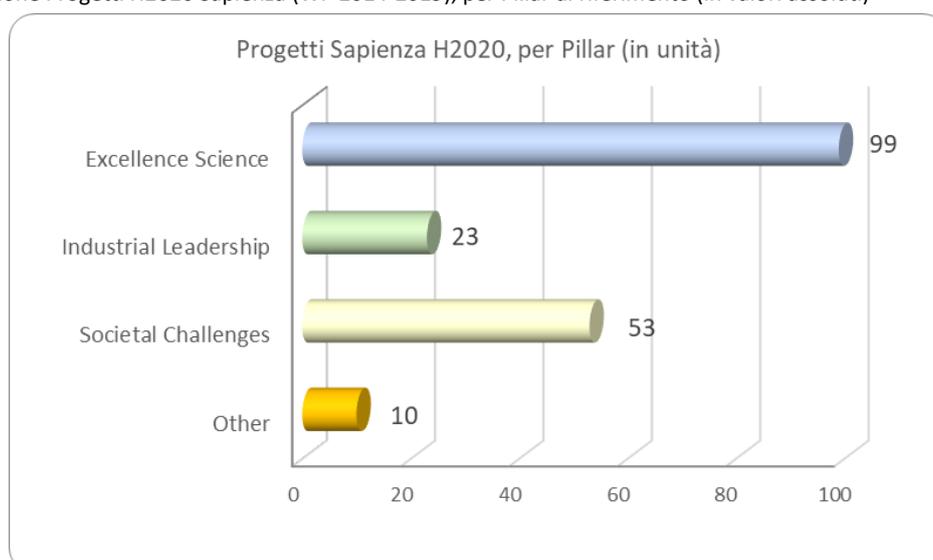
Osservando la partecipazione Sapienza attraverso la ripartizione dei progetti approvati per **Pillars** (cfr. tabella 1 e figure 3-4), si nota una maggiore concentrazione sul **Pillar I – Excellence Science**, sia in termini di numero di Grant Agreement sottoscritti (99, pari al 53,5% del totale) che di contributi comunitari previsti (€ 59.598.592,08, pari al 71% del totale).

Tabella 1: Riepilogo progetti e contributi H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per annualità del WP di riferimento

Pillar and Section	Progetti finanziati	Contributi UE
<b>Pillar I - Excellence Science</b>	99	€ 59.598.592,08
<b>Pillar II - Industrial Leadership</b>	23	€ 7.602.605,48
<b>Pillar III - Societal Challenges</b>	53	€ 14.516.910,33
<b>Other</b>	10	€ 2.214.008,03
<b>Totale</b>	<b>185</b>	<b>€ 83.932.115,92</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

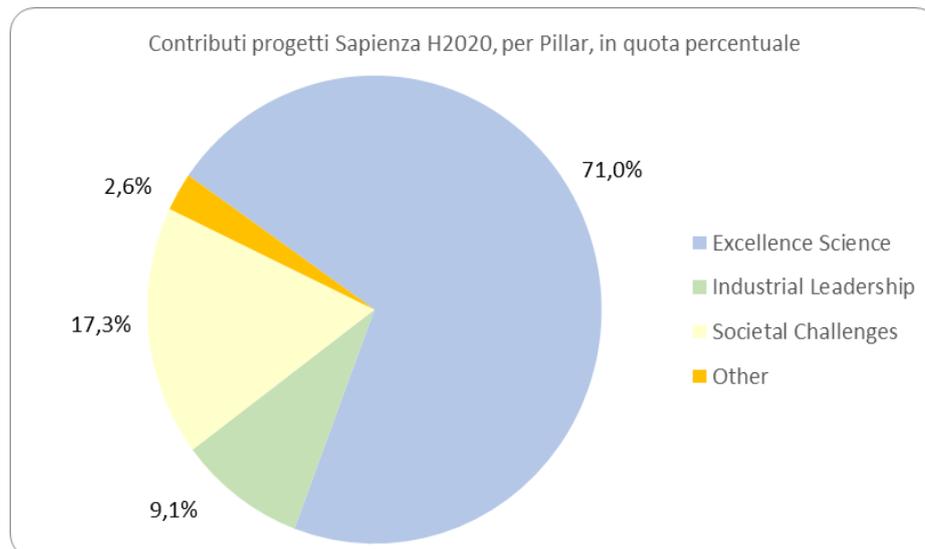
Figura 3: Ripartizione Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar di riferimento (in valori assoluti)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

<sup>1</sup> Dati aggiornati alla data del 31 luglio 2020

Figura 4: Ripartizione contributi H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar di riferimento (in quota percentuale)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Analizzando invece la **distribuzione per Sezione** (cfr. tabella 2 e figure 5-6), si rileva la prevalenza, per numero di progetti approvati, delle azioni **Marie Skłodowska-Curie** (48 progetti, pari al 25,9% del totale) e il maggiore importo dei contributi erogati nell'ambito degli schemi di finanziamento **ERC** (€ 42.959.200,23, pari al 51,2 % dei contributi comunitari complessivamente previsti).

Da segnalare inoltre la significativa partecipazione di Sapienza, tra le aree tematiche dei Pillar II e III, nei settori, rispettivamente, **Information and Communication Technologies - ICT** (15 progetti per € 4.829.477,48 di contributi) e **Transport** (25 progetti e € 5.197.543,75 di contributi).

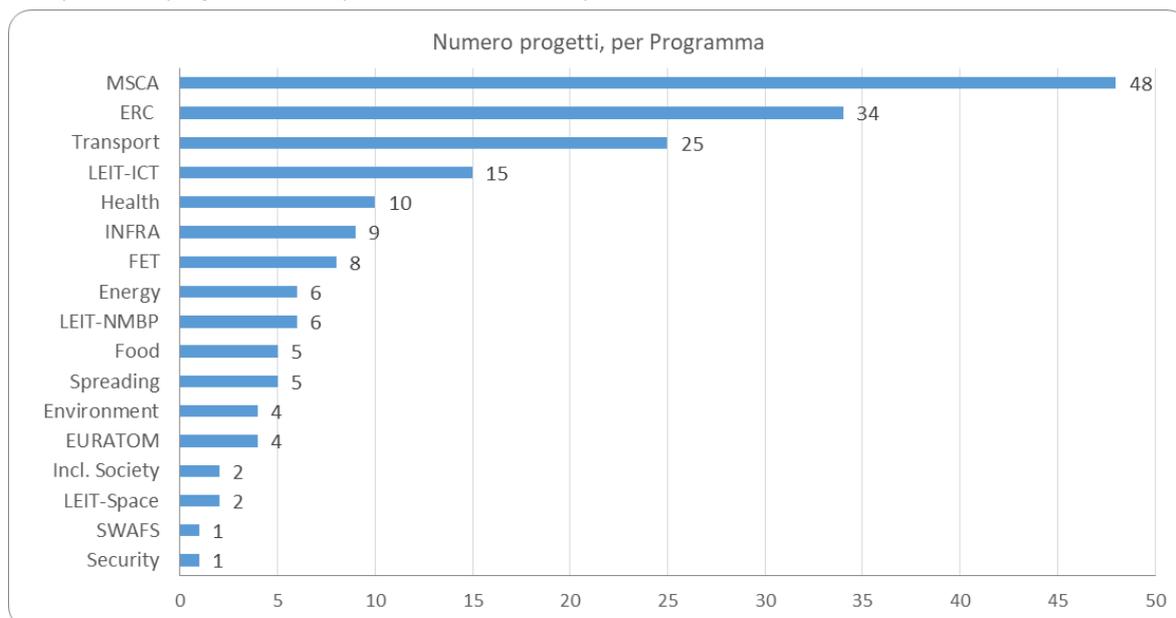
Tabella 2: Riepilogo Progetti e contributi H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar e Section di riferimento

Pillar and Section	Progetti finanziati		Contributi UE	
	Unità	Quota %	Contributi	Quota %
<b>Pillar I - Excellence Science</b>	<b>99</b>	<b>53,5%</b>	<b>€ 59.598.592,08</b>	<b>71,0%</b>
ERC	34	18,4%	€ 42.959.200,23	51,2%
MSCA	48	25,9%	€ 11.679.995,60	13,9%
FET	8	4,3%	€ 3.598.671,2	4,3%
INFRA	9	4,9%	€ 1.360.725,005	1,6%
<b>Pillar II - Industrial Leadership</b>	<b>23</b>	<b>12,4%</b>	<b>€ 7.602.605,48</b>	<b>9,1%</b>
LEIT-ICT	15	8,1%	€ 4.829.477,48	5,8%
LEIT-NMBP	6	3,2%	€ 2.325.753,00	2,8%
LEIT-Space	2	1,1%	€ 447.375,00	0,5%
<b>Pillar III - Societal Challenges</b>	<b>53</b>	<b>28,6%</b>	<b>€ 14.516.910,33</b>	<b>17,3%</b>
Health	10	5,4%	€ 2.604.309,83	3,1%
Food	5	2,7%	€ 2.468.995,50	2,9%
Energy	6	3,2%	€ 2.328.272,50	2,8%
Transport	25	13,5%	€ 5.197.543,75	6,2%
Environment	4	2,2%	€ 1.081.250,00	1,3%
Inclusive Society	2	1,1%	€ 653.878,75	0,8%
Security	1	0,5%	€ 182.660,00	0,2%

<b>Other</b>	<b>10</b>	<b>5,4%</b>	<b>€ 2.214.008,03</b>	<b>2,6%</b>
Spreading Exc.	5	2,7%	€ 1.385.447,50	1,7%
SWAFS	1	0,5%	€ 478.125,00	0,6%
EURATOM	4	2,2%	€ 350.435,53	0,4%
<b>Totale complessivo</b>	<b>185</b>	<b>100,0%</b>	<b>€ 83.932.115,92</b>	<b>100,0%</b>

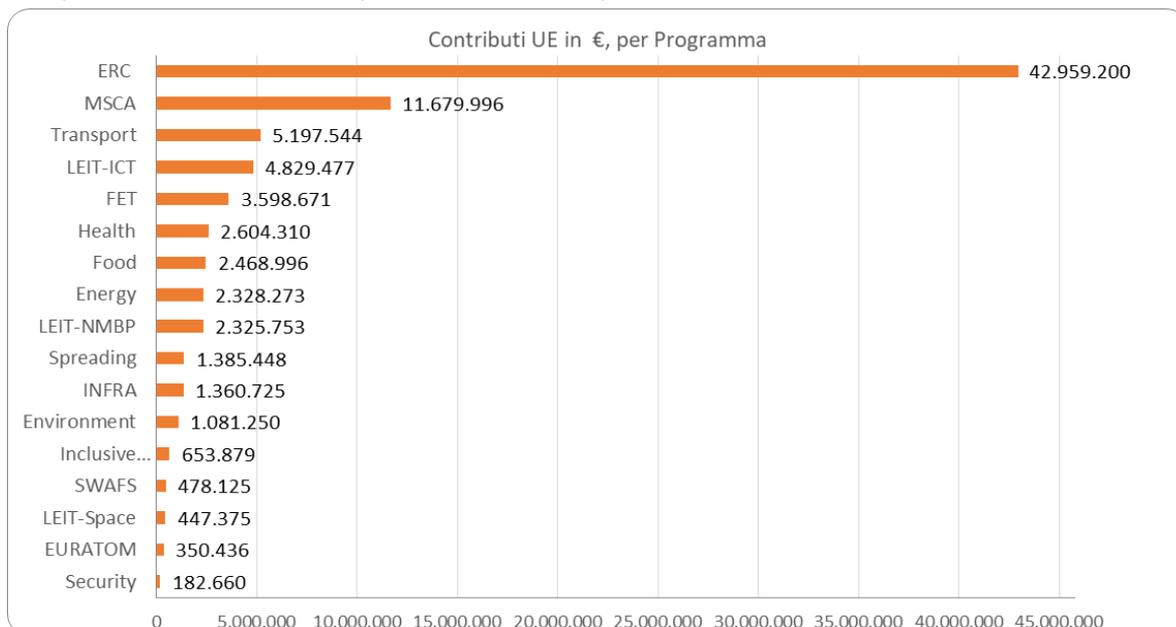
Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 5: Ripartizione progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Section di riferimento (in valori assoluti)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 6: Ripartizione contributi H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Section di riferimento (in valori assoluti)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

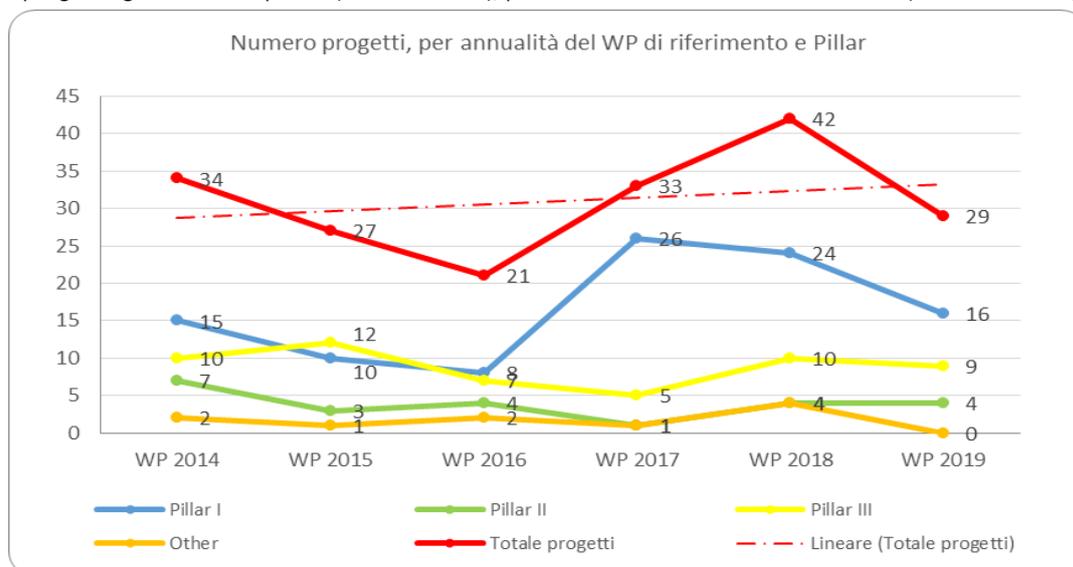
Nel corso del periodo 2014-2019, il numero di progetti Sapienza approvati per singola annualità del Work Programme ha seguito un andamento piuttosto altalenante e correlato principalmente al numero di grant finanziati nell’ambito del Pillar I “Excellence Science” (cfr. tabella 3 e Figura 7).

Tabella 3: Riepilogo Progetti e contributi H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per annualità del WP di riferimento

Anno del WP di riferimento della call	Progetti	Contributi UE
Call Work Programme 2014	34	€ 12.890.921,81
Call Work Programme 2015	26	€ 10.553.541,77
Call Work Programme 2016	21	€ 8.701.685,72
Call Work Programme 2017	33	€ 18.507.443,24
Call Work Programme 2018	42	€ 18.533.850,82
Call Work Programme 2019	29	€ 14.744.672,56
<b>Totale</b>	<b>185</b>	<b>€ 83.932.115,92</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 7: Riepilogo Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per anno del WP di riferimento della call (in valori assoluti)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

## 1.2. Centri di Spesa e Docenti

I Centri di Spesa o di Responsabilità amministrativa che hanno sottoscritto almeno un Grant Agreement in ambito Horizon 2020 sono stati **44**. Tra questi vi sono 37 Dipartimenti (pari a quasi i due terzi del totale dei Dipartimenti Sapienza), 5 Centri di Ricerca, 1 Centro Interuniversitario e 1 Direzione dell’Amministrazione centrale.

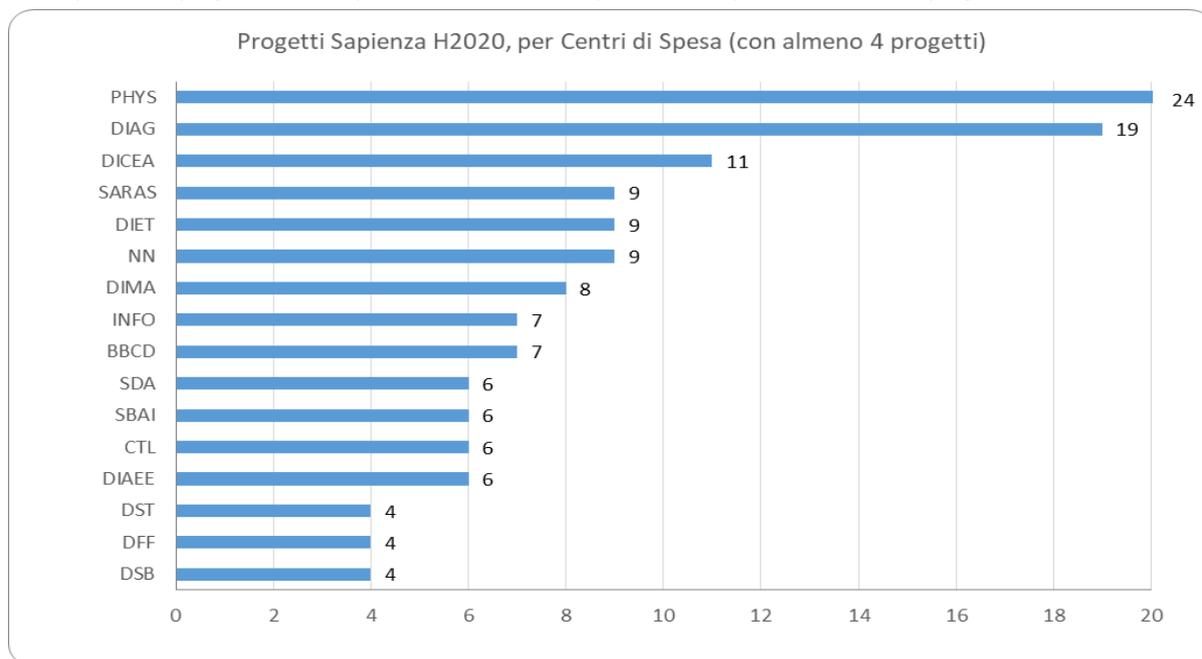
Il livello di partecipazione dei singoli Centri di Spesa (cfr. tabella 4 e figure 8-9) risulta piuttosto variegato sia in termini di numero di Grant Agreement sottoscritti (si va da un massimo di 24 progetti per il Dipartimento di Fisica fino al minimo di 1 progetto per 17 Centri di Spesa), che di contributi eleggibili (con oltre il 50% dei finanziamenti concentrato su 6 Dipartimenti).

Tabella 4: Riepilogo Progetti e contributi H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Centri di spesa (valori assoluti)

Centro di Spesa	Progetti	Contributi UE
Fisica – PHYS	24	€ 14.537.418,05
Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale – DIAG	19	€ 9.782.471,95
Ingegneria Civile Edile e Ambientale – DICEA	11	€ 2.092.320,95
Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo - SARAS	9	€ 5.163.210,84
Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni – DIET	9	€ 3.151.747,39
Medicina Molecolare – DMM	9	€ 3.062.813,15
Ingegneria Meccanica e Aerospaziale – DIMA	8	€ 2.899.036,86
Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” – BBCD	7	€ 4.915.261,91
Informatica – INFO	7	€ 5.286.956,18
Scienze dell'Antichità – SDA	6	€ 3.594.921,20
Scienze di base e applicate per l'ingegneria –SBAI	6	€ 1.916.272,64
Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica – CTL	6	€ 1.390.000,00
Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica – DIAEE	6	€ 529.153,38
Scienze della Terra – DST	4	€ 3.173.554,40
Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" – DFF	4	€ 1.702.760,14
Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" – DSB	4	€ 906.422,32
Chimica – CHEM	3	€ 874.750,00
Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso – NESMOS	3	€ 819.486,25
Biologia Ambientale – BA	3	€ 685.527,56
Sanità Pubblica e Malattie Infettive – SPMI	3	€ 536.800,00
Centro Interuniversitario CIRPA	3	€ 493.248,75
Psicologia – PSICO	2	€ 2.906.879,16
Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali - DSOMF	2	€ 1.543.868,21
Chimica e Tecnologia del Farmaco – CTF	2	€ 1.456.897,00
Centro di Ricerca CERi	2	€ 1.100.400,00
Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura	2	€ 706.548,50
Centro di Ricerca CIABC	2	€ 669.913,00
Centro di Ricerca FOCUS	2	€ 360.800,00
Ingegneria Chimica Materiali Ambiente – DIMA	2	€ 104.062,50
Scienze Giuridiche – DSG	1	€ 2.025.000,00
Matematica - MAT	1	€ 1.341.250,00
Scuola di Ingegneria Aerospaziale	1	€ 682.250,00
Studi europei, americani e interculturali	1	€ 580.665,00
Area Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico - ASURTT	1	€ 478.125,00
Scienze Medico-chirurgiche e di medicina traslazionale	1	€ 463.125,00
Centro di Ricerca DigiLab	1	€ 342.250,05
Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anest. e Geriatriche	1	€ 317.375,00
Scienze Politiche	1	€ 300.000,00
Medicina Interna e Specialità Mediche	1	€ 279.503,75
Neuroscienze Umane	1	€ 199.941,25
Materno Infantile e Scienze Urologiche	1	€ 192.861,88
Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza - MEMOTEF	1	€ 182.660,00
Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	1	€ 158.750,00
Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche	1	€ 24.856,70
<b>Totale complessivo</b>	<b>185</b>	<b>€ 83.932.115,92</b>

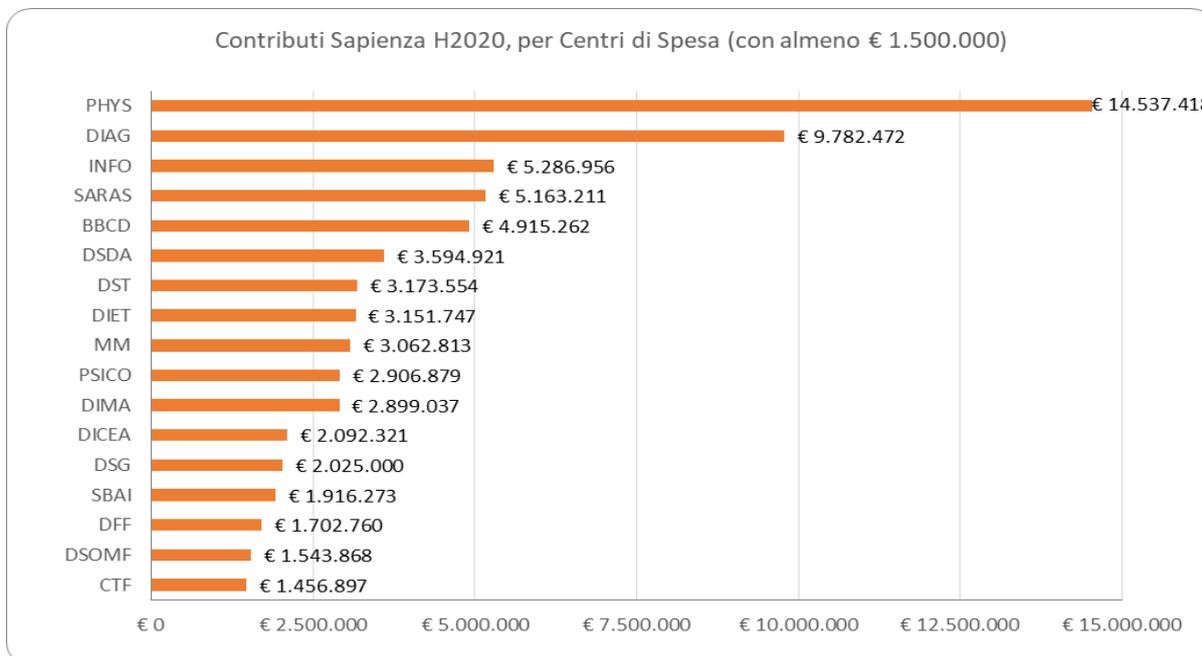
Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 8: Ripartizione progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Centri di spesa (con almeno 4 progetti)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 9: Ripartizione contributi H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Centri di spesa (con contributi superiori a € 1.400.000,00)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

I docenti Sapienza che ricoprono il ruolo di responsabile scientifico in almeno un progetto Horizon 2020 sono **132**. Il docente riveste tale ruolo nella maggior parte dei casi (il 77,3%) in un solo progetto, ma sono numerosi i docenti (30, pari al 22,7%) che lo ricoprono in due o più progetti, fino ad un massimo di 7 progetti (cfr. tabella 5).

Tabella 5: Riepilogo Responsabili Scientifici H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per numero di progetti

Responsabili scientifici progetti H2020	Docenti
Responsabile scientifico di 1 progetto	102
Responsabile scientifico di 2 progetti	21
Responsabile scientifico di 3 progetti	4
Responsabile scientifico di 4 progetti	1
Responsabile scientifico di 5 progetti	1
Responsabile scientifico di 6 progetti	2
Responsabile scientifico di 7 progetti	1
<b>Totale</b>	<b>132</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Il ruolo di responsabile scientifico nei progetti Horizon 2020 Sapienza è ricoperto da docenti di genere femminile nel **21,6 %** dei casi (40 progetti su 185). La ripartizione di genere (cfr. tabella 6) varia in base al Pillar di riferimento dei progetti e le quote più elevate di docenti donne sono nell'ambito di Excellence Science (26,3%) e, in misura ancora maggiore, negli schemi di finanziamento non riconducibili ai tre principali Pillar (*Spreading Excellence and Widening Participation, Science with and for Society, etc.*), dove i responsabili scientifici donne sono in numero pari agli uomini.

Tabella 6: Riepilogo Responsabili Scientifici H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per genere

Pillar and Program	Donne	Uomini	Totale
Pillar I - Excellence Science	26	73	99
Pillar II - Industrial Leadership	3	20	23
Pillar III - Societal Challenges	6	47	53
Other (Spreading Excellence, SWAFS, etc.)	5	5	10
<b>Totale complessivo</b>	<b>40</b>	<b>145</b>	<b>185</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Non sono invece disponibili informazioni integrali sui docenti e ricercatori che compongono i team di progetto, né per quanto riguarda il loro numero effettivo, né in relazione alla loro categoria o alla circostanza che il loro reclutamento sia stato finanziato o meno tramite i fondi del progetto. Vale comunque la pena segnalare che nel caso di progetti di lunga durata (5 anni) e con ampia disponibilità finanziaria (per esempio i grant ERC), il team di ricerca risulta essere composto anche fino ad un totale di 8 o 10 componenti, gran parte dei quali assegnisti di ricerca o, in maniera inferiore, ricercatori a tempo determinato di tipo a) reclutati grazie ad apposite call a valere sui fondi di progetto.

### 1.3. Il ruolo di Sapienza e la rete dei partner

Sapienza ricopre il ruolo di Coordinatore in **61** dei 185 Grant Agreement firmati con la Commissione Europea (pari al 33,0%), mentre ricopre il ruolo di Beneficiario o parte terza in 124 progetti (67,0%). I contributi comunitari per i progetti coordinati da Sapienza ammontano a € 51.537.492, pari al 61,4% dei finanziamenti complessivamente previsti.

Tabella 7: Riepilogo Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per ruolo (in valori assoluti e quote percentuali)

Ruolo	Progetti finanziati		Contributi UE	
	Unità	Quota %	Valore in Euro	Quota %
Coordinator	61	32,97%	€ 51.537.492,69	61,40%
Beneficiary o Third Party	124	67,03%	€ 32.394.623,23	38,60%
<b>Totale</b>	<b>185</b>	<b>100,00%</b>	<b>€ 83.932.115,92</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

I progetti nei quali Sapienza riveste il ruolo di Coordinatore si concentrano prevalentemente sul Pillar I – Excellence Science (54 progetti su 61, pari al 88,5% delle proposte coordinate), anche in virtù del fatto che tale Pillar include *le Individual Fellowships Marie Skłodowska-Curie* e gli *ERC Grants*, ovvero azioni e schemi di finanziamento che consentono di presentare proposte progettuali e sottoscrivere i Grant Agreement in qualità di soggetto mono-beneficiario.

Tabella 8: Riepilogo Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar (in valori assoluti)

Ruolo	Pillar I	Pillar II	Pillar III	Other	Totale
Coordinator	54	1	5	1	61
Beneficiary o Third Party	45	22	48	9	125
<b>Totale</b>	<b>99</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>185</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Considerando invece soltanto i progetti collaborativi (cfr. tabella 9), ovvero quelli per i quali è obbligatorio costituire un partenariato formato da almeno 3 enti provenienti da 3 differenti Paesi, Sapienza ricopre il ruolo di coordinatore in 11 progetti, di cui 5 nel Pillar III, 4 nel Pillar I e 2 nei restanti schemi di finanziamento.

Tabella 9: Riepilogo Progetti collaborativi coordinati H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar e Section di riferimento

Pillar / Section	Progetti	Contributi
<b>Pillar I - Excellence Science</b>	<b>4</b>	<b>€ 1.630.611,32</b>
MSCA (ITN o RISE)	2	€ 386.861,32
FET	2	€ 1.243.750,00
<b>Pillar II - Industrial Leadership</b>	<b>1</b>	<b>€ 382.562,50</b>
LEIT-NMBP	1	€ 382.562,50
<b>Pillar III - Societal Challenges</b>	<b>5</b>	<b>€ 3.039.087,00</b>
Environment	1	€ 221.500,00
Food	2	€ 1.431.922,00
Inclusive Society	1	€ 580.665,00
Transport	1	€ 805.000,00
<b>Other</b>	<b>1</b>	<b>€ 478.125,00</b>
Science with and for Society - SWAFS	1	€ 478.125,00
<b>Totale progetti collaborativi coordinati</b>	<b>11</b>	<b>€ 5.530.385,82</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

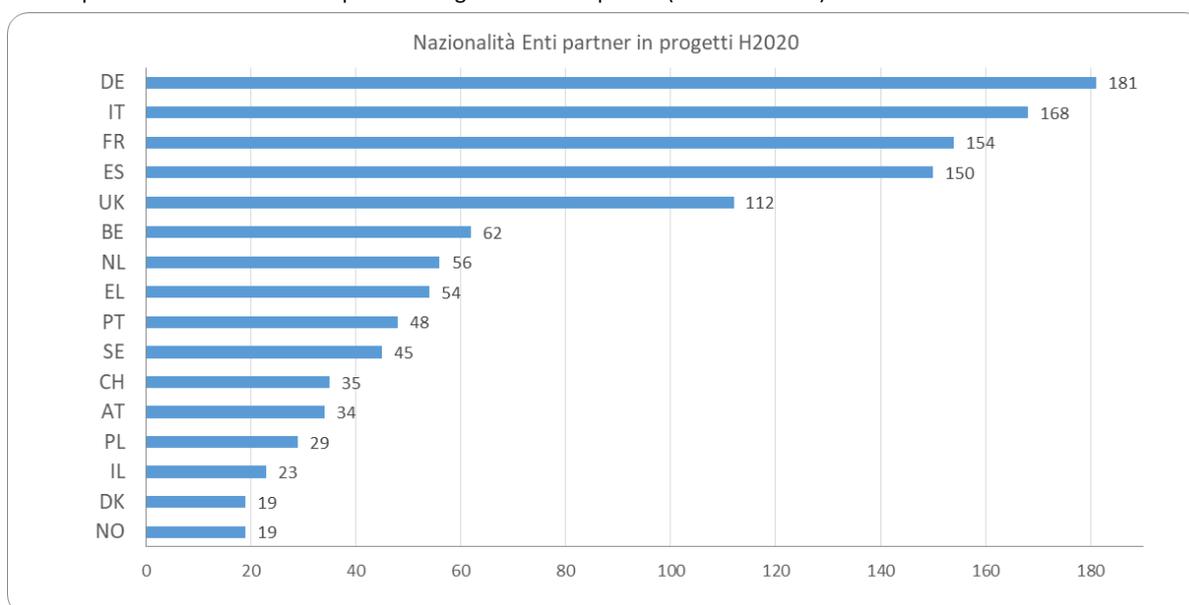
Sapienza, attraverso la partecipazione ed il coinvolgimento nei progetti H2020, è partner di ben **1.395 enti**, dei quali 168 italiani e 1.227 esteri, provenienti da 68 Paesi diversi. Osservando la nazionalità degli enti partner in almeno un progetto H2020, si nota la prevalenza, nell'ordine, di Germania, Italia, Francia, Spagna e Regno Unito. Tale prevalenza è confermata anche prendendo in considerazione tutti i collegamenti attivati con i partner sui progetti H2020 (ovvero contando i singoli enti più volte, una per ogni progetto a cui partecipano).

Tabella 10: Riepilogo nazionalità enti partner Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019)

Paese	Enti partner in almeno un progetto	Collegamenti complessivi
Germania – DE	181	276
Italia – IT	168	276
Francia – FR	154	234
Spagna – ES	150	187
Regno Unito – UK	112	218
Belgio – BE	62	107
Olanda – NL	56	96
Grecia – EL	54	95
Portogallo – PT	48	69
Svezia – SE	45	71
Svizzera – CH	35	58
Austria – AT	34	48
Polonia – PL	29	34
Israele – IL	23	30
Danimarca – DK	19	36
Norvegia – NO	19	26
.....	....	...
<b>Totale</b>	<b>1.395</b>	<b>2.126</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 10: Ripartizione nazionalità enti partner Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

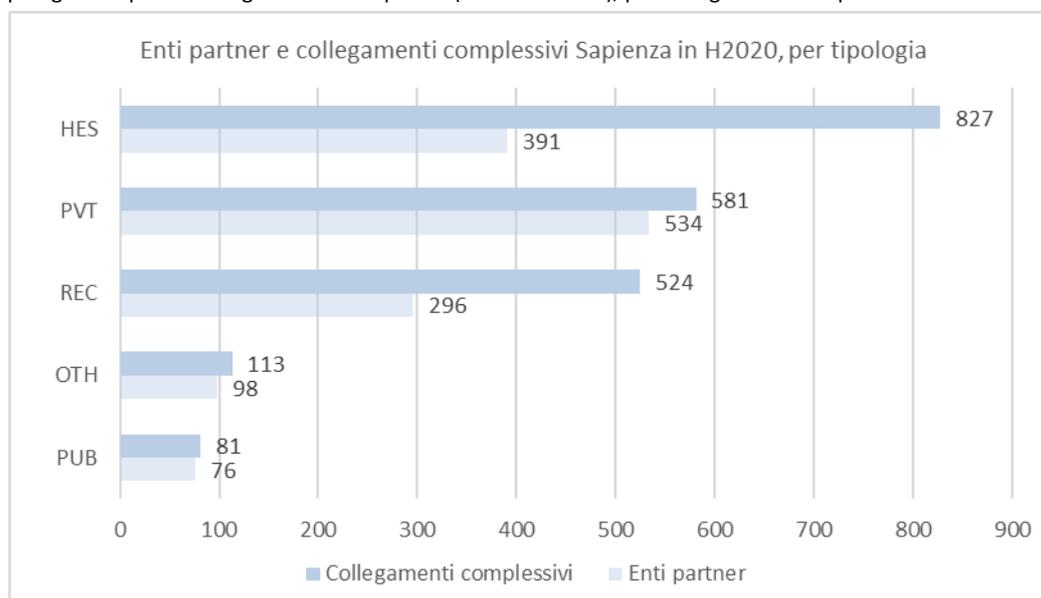
Osservando invece la tipologia degli enti partner in almeno un progetto H2020 (secondo la classificazione utilizzata in Horizon 2020), si rileva la prevalenza dei Soggetti privati for profit (534, pari al 38,3%), seguiti dagli Istituti di istruzione secondaria e superiore (391, pari al 28,1%) e dagli Enti di ricerca (296 pari al 21,2%). Tuttavia prendendo in considerazione tutte le partecipazioni dei partner sui vari progetti H2020, si nota che la maggior parte dei collegamenti di Sapienza sono con le Università e gli Istituti di istruzione secondaria e superiore (827, pari al 38,9%), in quanto frequentemente con questa tipologia di enti, così come con gli enti di ricerca, le collaborazioni sono attive in più progetti, mentre quelle con i soggetti privati for profit sono spesso solo su singoli progetti.

Tabella 11: Riepilogo Tipologia enti partner Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019)

Paese	Enti partner in almeno un progetto	Collegamenti complessivi
<b>HES - Secondary and Higher Education Establishments</b>	391	827
<b>PRC - Private for profit companies</b>	534	581
<b>REC - Research organisations (excluding education)</b>	296	524
<b>PUB - Public bodies (excluding research and education)</b>	76	81
<b>OTH – Other entities</b>	98	113
<b>Totale</b>	<b>1.395</b>	<b>2.126</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 11: Tipologia enti partner Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per collegamenti complessivi



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Tra gli enti con i quali Sapienza condivide un numero maggiore di progetti, si segnalano: *Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR* (26 progetti); *Centre national de la recherche scientifique - CNRS* (22 progetti); *Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten - Forschung* (18 progetti); *Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives – CEA* (14 progetti); *Karlsruher Institut für Technologie – KIT* (11 progetti); *Politecnico di Milano* (11 progetti).

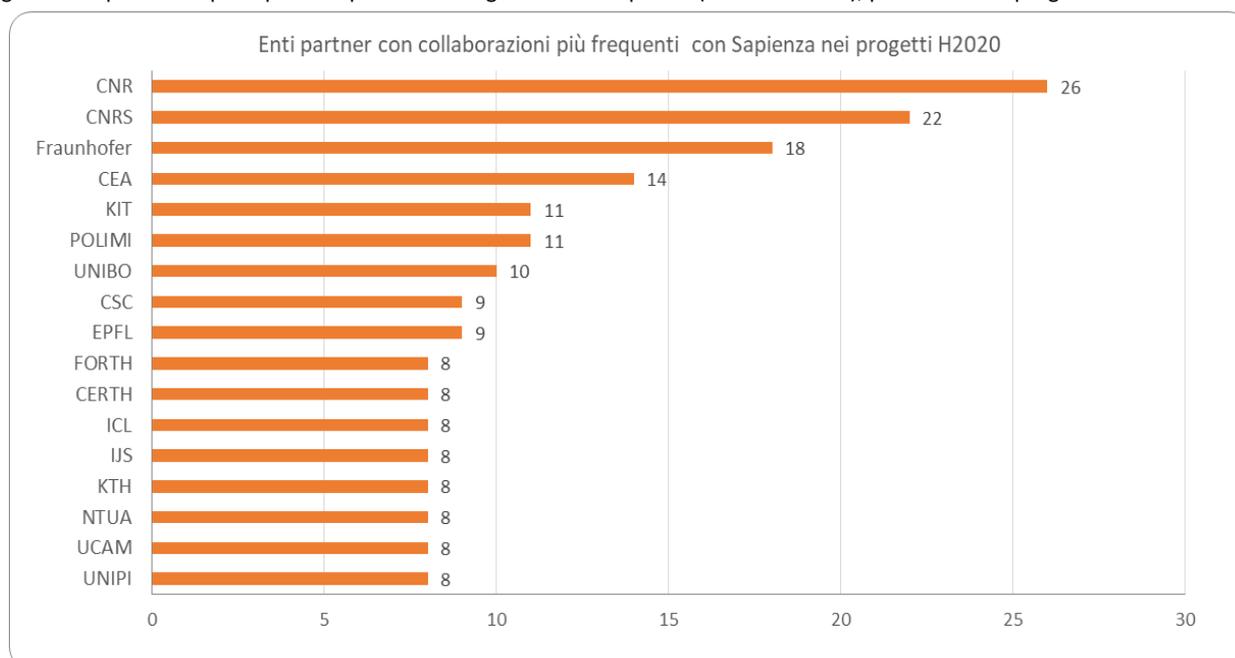
Si tratta principalmente di Enti di ricerca e di Università, con i quali sono frequenti collaborazioni su più progetti, ma anche nel caso dei soggetti privati for profit si rilevano enti partner di Sapienza in più progetti, come per esempio *Atos Spain SA* (6 progetti), *Deep Blue s.r.l.* e *Riina Consulting SPA* (4 progetti).

Tabella 12: Riepilogo principali enti partner in Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per numero di progetti

Enti	Progetti
Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR	26
Centre national de la recherche scientifique - CNRS	22
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V	18
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives - CEA	14
Karlsruher Institut für Technologie – KIT	11
Politecnico di Milano – POLIMI	11
Alma Mater Studiorum, Università di Bologna - UNIBO	10
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC	9
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL	9
Foundation for Research & Technology – Hellas - FORTH	8
Centre for Research and Technology-Hellas - CERTH	8
Imperial College of Science, Technology and Medicine - ICL	8
Institut "Jozef Stefan" – IJS	8
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN -KTH	8
National Technical University of Athens – NTUA	8
The Chancellor Masters and Scholars of The University of Cambridge - UCAM	8
Università di Pisa - UNIPI	8
.....	.....
<b>Totale</b>	<b>2.126</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 12: Ripartizione principali enti partner in Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per numero di progetti



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

## 2. Proposte presentate

### 2.1. I principali Indicatori

Le proposte presentate da Sapienza nell'ambito del Programma Horizon 2020 nel periodo 2014-2019 sono state **1.606**.

Osservando la ripartizione delle proposte per Pillars e Sections in cui si articola Horizon 2020 (cfr. tabella 13 e Figura 13), si nota una maggiore concentrazione sulle call del **Pillar I – Excellence Science** (822 proposte, pari al **51,2%** del totale) ed in particolare sulle azioni **Marie Skłodowska-Curie** (375 proposte, pari al 23,3% del totale).

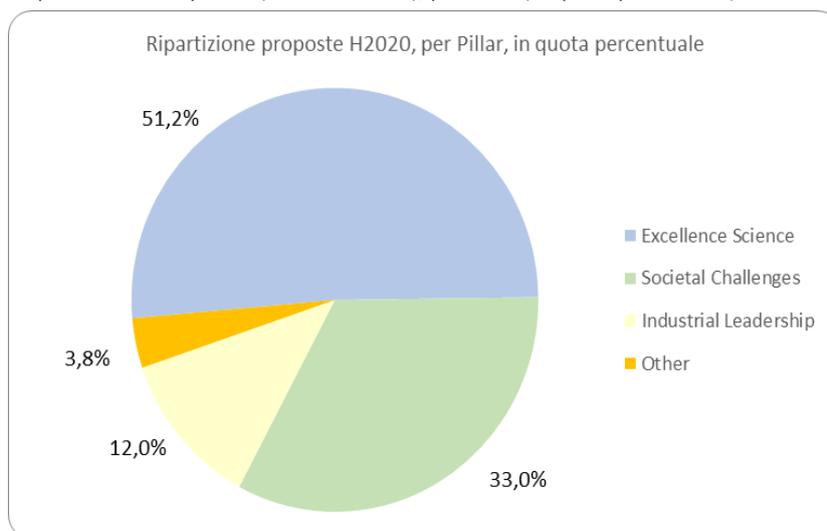
Si osserva inoltre che il dato sulla ripartizione percentuale delle proposte presentate rispecchia, sostanzialmente, quello relativo alla distribuzione dei progetti approvati (cfr. tabella 2), anche se con qualche lieve differenza.

Tabella 13: Riepilogo Proposte H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar e Section (valori assoluti e quota percentuale)

Pillar and Section	Proposte presentate	
	Unità	Quota %
<b>Pillar I - Excellence Science</b>	<b>822</b>	<b>51,2%</b>
ERC	283	17,6%
MSCA	375	23,3%
FET	145	9,0%
INFRA	19	1,2%
<b>Pillar II - Industrial Leadership</b>	<b>193</b>	<b>12,0%</b>
LEIT-ICT	123	7,7%
LEIT-NMBP	36	2,2%
LEIT-Space	34	2,1%
<b>Pillar III - Societal Challenges</b>	<b>530</b>	<b>33,0%</b>
Health	127	7,9%
Food	44	2,7%
Energy	52	3,2%
Transport	89	5,5%
Environment	63	3,9%
Inclusive Society	102	6,4%
Security	53	3,3%
<b>Other</b>	<b>61</b>	<b>3,8%</b>
Spreading Exc.	21	1,3%
SWAFS	26	1,6%
Cross-Cutting	8	0,5%
EURATOM	5	0,3%
EIT	1	0,1%
<b>Totale</b>	<b>1.606</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 13: Ripartizione Proposte H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar (in quote percentuali)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

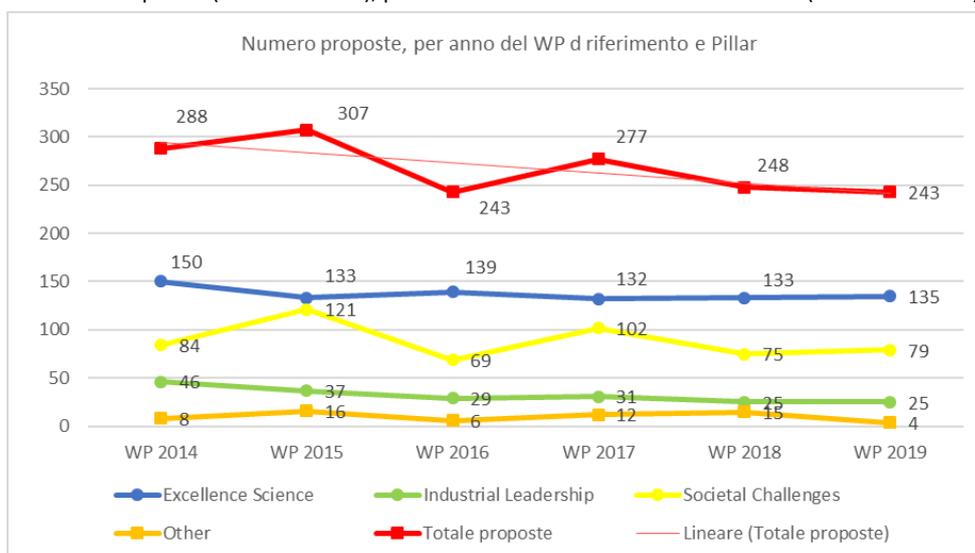
Il numero medio di proposte presentate per annualità dei WP di riferimento nel periodo 2014-2019 è stato pari a **256,5**. I valori annui più elevati sono stati fatti registrare nei primi due anni di attuazione del Programma H2020, mentre si nota una decrescita in riferimento agli ultimi due anni.

Tabella 14: Riepilogo Proposte H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar e annualità del WP di riferimento

Anno del WP di riferimento	Pillar I	Pillar II	Pillar III	Other	Proposte
Call WP 2014	150	46	84	8	288
Call WP 2015	133	37	121	16	307
Call WP 2016	139	29	69	6	243
Call WP 2017	132	31	102	12	277
Call WP 2018	133	25	75	15	248
Call WP 2019	135	25	79	4	243
<b>Totale</b>	<b>822</b>	<b>193</b>	<b>530</b>	<b>61</b>	<b>1606</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Figura 14: Proposte H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar e annualità del WP di riferimento (in valori assoluti)



Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Le proposte presentate da Sapienza in qualità di coordinatore sono state 643 (pari al 40,0 % del totale), mentre quelle presentate come ente beneficiario o terza parte sono state 963 (pari al 60 %). Le proposte coordinate sono prevalentemente concentrate nell'ambito del Pillar I – Excellence Science (480 su 643, pari al 74,7%), in ragione delle caratteristiche e delle regole di eleggibilità di azioni e schemi di finanziamento quali le Individual Fellowships MSCA e gli ERC Grants che permettono di applicare in qualità di soggetto mono-beneficiario.

Tabella 15: Riepilogo Proposte H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar e ruolo

Ruolo	Pillar I	Pillar II	Pillar III	Other	Totale
<b>Coordinator</b>	480	38	122	3	<b>643</b>
<b>Beneficiary o Third Party</b>	342	155	408	58	<b>963</b>
<b>Totale</b>	<b>822</b>	<b>193</b>	<b>530</b>	<b>61</b>	<b>1.606</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

## 2.2. Tassi di successo

Il tasso di successo<sup>2</sup> medio delle proposte Horizon 2020 presentate da Sapienza nel periodo 2014-2019 è stato pari ad **11,5%**.

Analizzando i tassi di successo per Pillar e Section, si nota una sostanziale omogeneità tra i tre Pillar principali e le varie Section interne, sebbene non manchino elementi che discostano sensibilmente dal tasso medio sia in termini positivi (ad esempio il 47,4% per Infrastructures o il 28,1 per Transport) che negativi (si pensi al 2,0% per la sfida sociale Inclusive Society o all'1,9% per Security). I tassi di successi delle Section non afferenti ai tre Pillar principali si discostano invece maggiormente dalla media, sia singolarmente che complessivamente (ma ciò può dipendere anche dal minor numero di proposte presentate nell'ambito delle relative call).

Va infine evidenziato che il tasso di successo relativo ad un Pillar o ad una Section è connesso non soltanto alle performances su quella specifica parte del programma H2020, ma anche dal livello di competitività delle call di riferimento.

Tabella 16: Tassi di successo Proposte H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per Pillar e Section di riferimento

Pillar and Program	Proposte presentate	Progetti approvati	Tasso di successo
<b>Pillar I - Excellence Science</b>	<b>822</b>	<b>99</b>	<b>12,0%</b>
ERC	283	34	12,0%
MSCA	375	48	12,8%
FET	145	8	5,5%
INFRA	19	9	47,4%
<b>Pillar II - Industrial Leadership</b>	<b>193</b>	<b>23</b>	<b>11,9%</b>
LEIT-ICT	123	15	12,2%
LEIT-NMBP	36	6	16,7%
LEIT-Space	34	2	5,9%

<sup>2</sup> Per tasso di successo delle proposte presentate si intende il rapporto tra proposte approvate e quelle presentate e già valutate.

<b>Pillar III - Societal Challenges</b>	<b>530</b>	<b>53</b>	<b>10,0%</b>
Health	127	10	7,9%
Food	44	6	13,6%
Energy	52	5	11,4%
Transport	89	25	28,1%
Environment	63	4	6,3%
Inclusive Society	102	2	2,0%
Security	53	1	1,9%
<b>Other</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>16,4%</b>
Spreading Exc.	21	5	23,8%
SWAFS	26	1	3,8%
Cross-Cutting	8	0	0,0%
EURATOM	5	4	80,0%
EIT	1	0	0,0%
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.606</b>	<b>185</b>	<b>11,5%</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Osservando infine l'andamento altalenante del tasso di successo per singola annualità del Work Programme di riferimento delle call, si nota un risultato particolarmente positivo nel 2018, con l'approvazione del 16,9% delle proposte presentate.

Tabella 17: Riepilogo Tassi di successo Proposte H2020 Sapienza (WP 2014-2019), per annualità del WP di riferimento

<b>Anno del WP di riferimento</b>	<b>Progetti approvati</b>	<b>Proposte presentate</b>	<b>Tasso di successo</b>
<b>Call Work Programme 2014</b>	34	288	11,8%
<b>Call Work Programme 2015</b>	26	307	8,5%
<b>Call Work Programme 2016</b>	21	243	8,6%
<b>Call Work Programme 2017</b>	33	277	11,9%
<b>Call Work Programme 2018</b>	42	248	16,9%
<b>Call Work Programme 2019</b>	29	243	11,9%
<b>Totale</b>	<b>185</b>	<b>1.606</b>	<b>11,5%</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Va segnalato infine, oltre al tasso di successo delle proposte presentate, anche il tasso di successo delle proposte presentate eleggibili<sup>3</sup>, pari a 15,25% (Fonte: [Horizon 2020 Dashboard – Country Profile](#))

<sup>3</sup> Per proposte eleggibili si intendono le proposte presentate ritenute ammissibili alla fase di valutazione (e quindi non escluse per il mancato rispetto dei criteri di eleggibilità) e le proposte presentate la cui procedura di valutazione non è stata ancora conclusa.

### 3. Confronto con gli indicatori di partecipazione europei e nazionali

Il confronto tra i principali indicatori di partecipazione della Sapienza al programma Horizon 2020 e quelli relativi alle Università e ai Centri di Ricerca italiani ed europei<sup>4</sup> (cfr. tabelle 18-19 e figura 15) mostra, per un verso, delle performances positive in termini di valori assoluti e di posizionamento nei ranking, e, per un altro verso, un significativo divario rispetto alle Top Host Institution europee.

Sapienza, infatti, è inclusa **tra le top 100 Institutions europee** del ranking relativo al numero di Grant Agreement sottoscritti con la Commissione Europea nell'ambito del Programma Horizon 2020, occupando il **78° posto nella graduatoria assoluta e il 60° posto tra le HES - Secondary and Higher Education Establishments**. La posizione di Sapienza nel ranking delle HES in Horizon 2020 è in linea, ed in alcuni casi migliore, rispetto a quelle occupate in altre tipologie di ranking internazionali (Sapienza, per esempio, occupa il 69° posto tra le Università europee incluse nel QS World University Rankings 2021<sup>5</sup>).

Tale posizione, tuttavia, può essere al contempo ritenuta inferiore alle aspettative derivanti dal vasto patrimonio di eccellenze e produttività scientifica della Sapienza, specie osservando la differenza in termini di progetti approvati rispetto alle Top Institution del ranking (University of Cambridge, University of Oxford, Københavns Universitet, University College London, ecc.) che hanno ottenuto un numero di grant fino a tre volte superiore a quello della Sapienza.

Tabella 18: Top Secondary and Higher Education Establishments - HES, per Progetti H2020

HES - Secondary and Higher Education Establishments.	ID Country	Projects	EU Contribution
1. The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge	UK	643	€ 409.909.982
2. The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford	UK	621	€ 457.872.687
3. Københavns Universitet	DK	591	€ 312.719.588
4. University College London	UK	563	€ 366.912.710
5. Katholieke Universiteit Leuven	BE	533	€ 298.388.600
6. Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ)	CH	474	€ 345.204.393
7. Imperial College of Science, Technology and Medicine	UK	470	€ 287.845.043
8. Technische Universiteit Delft	NL	447	€ 266.450.005
9. École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)	CH	398	€ 327.014.154
10. Danmarks Tekniske Universitet	DK	391	€ 240.336.915
11. The University of Edinburgh	UK	356	€ 229.125.490
12. Politecnico di Milano	IT	354	€ 147.931.018
.....			
<b>60. Sapienza Università di Roma</b>	<b>IT</b>	<b>186</b>	<b>€ 83.383.538</b>

Fonte: "Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on proposals", dati aggiornati a luglio 2020

<sup>4</sup> Fonte: "[Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on funded projects](#)", dati aggiornati a luglio 2020. I dati del Dashboard differiscono, pur se solo in minima parte, rispetto a quelli relativi al database ASURTT, in quanto includono anche dati relativi ad alcune call del 2020. Per evitare di fare i confronti con gli altri enti su dati non omogenei tra loro, i dati Sapienza menzionati in questo paragrafo si riferiscono al Dashboard della Commissione Europea e sono leggermente diversi rispetto a quelli indicati nei precedenti paragrafi, in quanto riferiti ad un arco temporale differente.

<sup>5</sup> Fonte: "QS World University Rankings 2021<sup>®</sup>", Quacquarelli Symonds <https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2021>

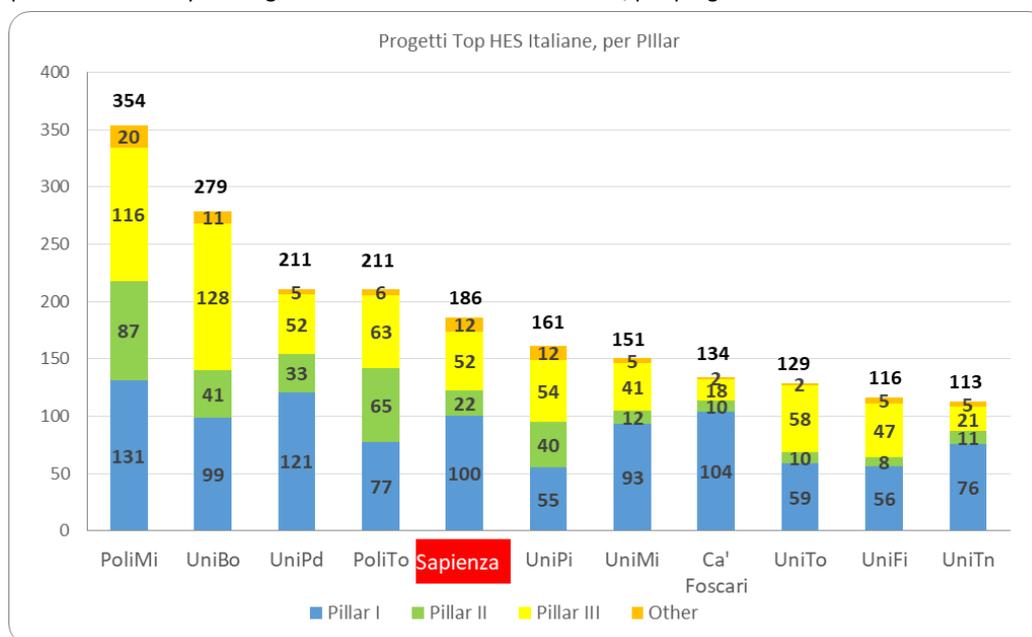
Sapienza occupa invece nel ranking degli enti italiani il **5° posto tra le Università (6° assoluto, considerando anche le altre tipologie di enti)** per numero di progetti ottenuti in Horizon 2020 e il **3° (7° assoluto)** per contributi attribuiti dalla Commissione Europea.

Tabella 19: Top Italian Secondary and Higher Education Establishments - HES, per progetti H2020

Italian HES - Secondary and Higher Education Establishments	H2020 Participations	H2020 EU Contribution
1. Politecnico di Milano – PoliMi	354	€ 148.635.558
2. Alma Mater Studiorum Università di Bologna – UniBo	279	€ 108.611.411
3. Politecnico di Torino – PoliTo	211	€ 79.473.349
4. Università degli Studi di Padova – UniPd	211	€ 70.353.937
<b>5. Sapienza Università di Roma – Sapienza</b>	<b>186</b>	<b>€ 83.177.456</b>
6. Università di Pisa – UniPi	161	€ 54.848.344
7. Università degli Studi di Milano - UniMi	151	€ 69.429.452
8. Università Ca' Foscari	134	€ 42.611.946
9. Università degli Studi di Torino – UniTo	129	€ 45.634.842
10. Università degli Studi di Firenze – UniFi	116	€ 39.788.789
11. Università degli Studi di Trento – UniTn	113	€ 52.660.545
.....	....	.....
<b>Totale HES Italiane</b>	<b>3.984</b>	<b>€ 1.472.131.377</b>

Fonte: "Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on proposals", dati aggiornati a luglio 2020

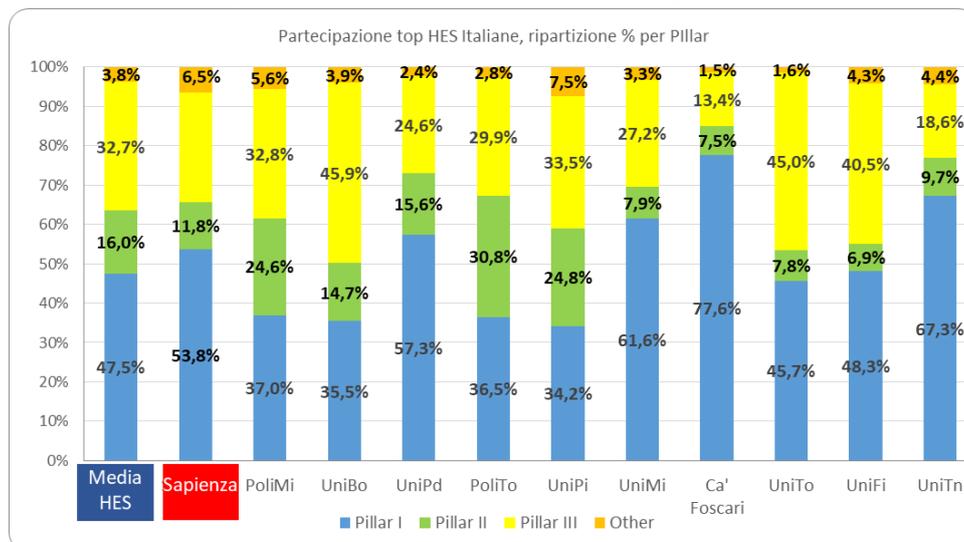
Figura 15: Top Italian Secondary and Higher Education Establishments - HES, per progetti H2020



Fonte: "Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on proposals", dati aggiornati a luglio 2020

La ripartizione dei progetti approvati per Pillar mostra degli scostamenti tra le quote Sapienza e quelle della media nazionale su tutti e tre i Pillar, ed in particolare: 53,8% contro il 47,5 % della media italiana sul Pillar I; 11,8% vs 16,0% sul Pillar II; 27,8% vs. 32,8% sul Pillar III. Ampliando il confronto con la distribuzione per Pillar delle principali HES italiane (cfr. figura 16), si notano delle differenze ancora più ampie rispetto alla media nazionale e una forte disomogeneità tra Università.

Figura 16: Top Italian Secondary and Higher Education Establishments - HES, per progetti H2020 e ripartizione Pillar



Fonte: "Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on proposals", dati aggiornati a luglio 2020

Le posizioni di Sapienza nei ranking delle HES italiane relativo ai Pillar e alle Sections di H2020 (cfr. tabella 20) variano, anche ampiamente, al variare del sottoprogramma di riferimento. Le posizioni più elevate occupate da Sapienza sono in "ERC" e in "Widening Participation and Spreading Excellence" (1° posto), nonché in Transport (3° posto), mentre quelle meno alte sono in "Security" (25° posto) ed "Inclusive Society" (19° posto).

Tabella 20: Riepilogo ranking H2020 Italian Secondary and Higher Education Establishments, per Pillar e Section

Pillar and Section	Sapienza		Italia	
	Posizione	Progetti	Università al 1°	Progetti
<b>Pillar I - Excellence Science</b>	<b>4°</b>	<b>100</b>	<b>PoliMi</b>	<b>131</b>
ERC	1°	33	Sapienza	33
MSCA	6°	51	Ca' Foscari	86
FET	10°	7	PoliMi	20
INFRA	5°	9	CIRMMP	11
<b>Pillar II - Industrial Leadership</b>	<b>9°</b>	<b>22</b>	<b>PoliMi</b>	<b>87</b>
LEIT-ICT	9°	14	PoliMi	59
LEIT-NMBP	9°	6	PoliTo	30
LEIT-Space	6°	2	PoliTo	11
<b>Pillar III - Societal Challenges</b>	<b>7°</b>	<b>52</b>	<b>UniBo</b>	<b>128</b>
Health	10°	10	UniBo	22
Food	12°	5	UniBo	47
Energy	5°	7	PoliMi	41
Transport	3°	23	PoliMi	40
Environment	9°	4	UniBo	14
Inclusive Society	19°	2	UniBo	16
Security	25°	1	Cattolica	9
<b>Other</b>	<b>2°</b>	<b>12</b>	<b>PoliMi</b>	<b>20</b>
Spreading Excellence	1°	7	Sapienza	7
SWAFS	11°	1	PoliMi	4
EURATOM	4°	4	PolMi	11
<b>Totale complessivo</b>	<b>5°</b>	<b>186</b>	<b>PoliMI</b>	<b>354</b>

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Va segnalato infine che il tasso di successo delle proposte eleggibili Sapienza, pari a 15,25%, sebbene inferiore rispetto a quelle delle Top Institutions europee (in genere vicino al 18%) è superiore sia al tasso medio del totale dei partecipanti ad Horizon 2020 (12,2%), sia a quello degli enti italiani (11,9%) anche restringendo il campo di osservazione soltanto alle *HES - Secondary and Higher Education Establishments*.

Tabella 21: Confronto Tassi di successo delle proposte eleggibili

Tassi di successo	H2020 (2014-2019)
<b>Sapienza</b>	15,2 %
<b>Media partecipanti italiani (tutte le tipologie di enti)</b>	11,9 %
<b>Media partecipanti italiani HES - Secondary and Higher Education Establishments</b>	12,1 %
<b>Media totale partecipanti (tutte le tipologie di enti)</b>	12,0 %
<b>Media totale partecipanti HES - Secondary and Higher Education Establishments</b>	12,2 %

Fonte: Horizon 2020 Dashboard – Country Profile

#### 4. Confronto tra la partecipazione H2020 e la partecipazione FP7

Il confronto tra la partecipazione di Sapienza al programma Horizon 2020 e quella nell'ambito del VII Programma Quadro (FP7) presenta alcuni significativi limiti, dovuti principalmente alle differenze tra le modalità attuative dei due Programmi, tra le quali:

- la base temporale di riferimento ed il numero di call pubblicate, in quanto per FP7 sono stati considerati tutti e sette gli anni di durata del programma (ad esclusione di alcune variabili), mentre per Horizon 2020 al momento, in attesa della sua conclusione, solo le prime sei annualità;
- la struttura e le caratteristiche dei programmi e dei sottoprogrammi (3 Pillar principali in H2020, 4 principali programmi specifici in FP7);
- l'importo del budget disponibile (78,6 miliardi di € per H2020, 55 miliardi per FP7);
- la ripartizione del budget tra i vari sottoprogrammi;
- la percentuale di rimborso delle attività di ricerca (100% in H2020 per tutte le tipologie di attività, 75% in FP7 per quelle dimostrative);
- la percentuale di rimborso forfettario dei costi indiretti (overheads) sui costi diretti eleggibili (25% in H2020, 60% in FP7).

Ciò premesso, facendo un confronto tra i due programmi utilizzando come riferimento principale gli indicatori di partecipazione più importanti (cfr. tabella 22), si nota un miglioramento in Horizon 2020 sia come numero di grant agreement sottoscritti annualmente che, in misura ancora più elevata, di contributi erogati dalla Commissione Europea (nonostante al termine di H2020 manchi ancora un anno di programmazione).

Tabella 22: Confronto principali indicatori di partecipazione Sapienza ai Programmi H2020 e FP7

Principali indicatori	H2020 (2014-2019)	FP7 (2007-2013)	Differenza <sup>6</sup>
<b>Progetti complessivamente approvati</b>	185	209	-24
<b>Contributi complessivi</b>	€ 83.932.115,92	€ 73.963.938,00	+ € 9.968.177,92
<b>Progetti approvati (media annua)</b>	30,8	29,8	+ 1
<b>Contributi complessivi (media annua)</b>	€ 13.988.685,98	€ 10.566.276,85	+ € 3.422.409,13
<b>Contributi medi per progetto</b>	€ 453.687,11	€ 353.894,44	+ € 99.792,67

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Osservando invece le ripartizioni dei progetti approvati per Section, si notano numerose differenze, tra FP7 e Horizon 2020, sia in termini di grant agreement sottoscritti che nella distribuzione del budget, dovute anche alla diversità delle caratteristiche dei due Programmi Quadro e delle relative parti in cui si articolano.

Nel precedente Programma Quadro, per citare alcuni esempi, erano prevalenti i progetti in ambito ICT (22,0% dei grant agreement sottoscritti), mentre in H2020 la concentrazione maggiore è nelle azioni Marie Skłodowska-Curie (25,9%). Il topic con la maggiore quota di contributi rimane anche in H2020 quello relativo ad ERC, ma con una percentuale notevolmente superiore (51,9%), rispetto a quella rilevata in FP7 (27,9%).

<sup>6</sup> I dati relativi al Programma FP7 sono riferiti ad un arco temporale di 7 anni, mentre quelli inerenti a Horizon 2020 ad un periodo di 6 anni e non sono definitivi

Tabella 23: Confronto ripartizione Progetti Sapienza H2020 e FP7, per principali Section (in quote percentuali)

FP7 (2007-2013)		H2020 (2014-2019)	
Topic FP7	Quota % Progetti	Topic H2020	Quota % Progetti
ICT	22,0%	MSCA	25,9%
MSCA	17,2%	ERC	18,4%
Health	9,1%	Transport	13,5%
Transport	9,1%	LEIT-ICT	8,1%
ERC	8,6%	Health	5,4%
Environment	7,2%	Other	5,4%
Space	5,3%	INFRA	4,9%
SME	4,3%	FET	4,3%
JTI	3,8%	LEIT-NMBP	3,2%
Food	3,3%	Energy	3,2%

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Tabella 24: Confronto ripartizione Contributi Sapienza H2020 e FP7, per principali Section (in quote percentuali)

FP7 (2007-2013)		H2020 (2014-2019)	
Topic FP7	Quota % Contributi	Topic H2020	Quota % Contributi
ERC	27,9%	ERC	51,2%
ICT	21,9%	MSCA	13,9%
MSCA	13,8%	Transport	6,2%
Health	8,8%	LEIT-ICT	5,8%
Transport	7,5%	FET	4,3%
Environment	6,1%	Health	3,1%
Energy	4,0%	Food	2,9%
Space	3,0%	Energy	2,8%
INFRA	1,0%	LEIT-NMBP	2,8%
NMP	1,0%	Spreading	1,7%

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Confrontando ulteriori tipologie di caratteristiche (collaborativi, coordinati, ecc..) dei progetti approvati negli ultimi due Programma Quadro, si può osservare che in Horizon 2020 è cresciuto notevolmente (da 4,9 a 9,2 per media annua) il numero di progetti finanziati nell'ambito di azioni e schemi di finanziamento che consentono di partecipare senza dover creare un partenariato (in particolare le Individual Fellowships Marie Skłodowska-Curie e gli ERC Grants), mentre si è contemporaneamente ridotto il numero medio annuo di progetti collaborativi (da 25,4 a 21,7).

In conseguenza dell'incremento dei progetti non collaborativi, in Horizon 2020 è aumentato, rispetto a FP7, anche il numero medio annuo di progetti coordinati (da 6,3 a 10,2), nonostante la contemporanea riduzione minima del numero medio annuo di progetti in partenariato coordinati (da 2 a 1,8).

Tabella 25: Confronto tipologia di ruolo progetti Sapienza H2020 e FP7

Principali indicatori	H2020 (2014-2019)	FP7 (2007-2013)	Differenza
Progetti collaborativi, almeno 3 partner	130	175	-45
Progetti collaborativi, almeno 3 partner (media annua)	21,7	25	-3,3
Progetti schemi di finanziamento e azioni individuali	55	34	+ 21
Progetti schemi di finanziamento e azioni individuali (media annua)	9,2	4,9	+ 4,3
Progetti coordinati	61	44	+ 17
Progetti coordinati (media annua)	10,2	6,3	+ 3,9
Progetti in partenariato coordinati	11	14	-3
Progetti in partenariato coordinati (media annua)	1,8	2,0	-0,2

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

Dal confronto delle posizioni nei ranking relativi al numero di Grant Agreement sottoscritti con la Commissione Europea nell'ambito dei due programmi emerge che in Horizon 2020 Sapienza si colloca in una posizione sostanzialmente analoga rispetto a quella in cui si situava in FP7.

Tabella 26: Confronto Ranking partecipazione Sapienza H2020 e FP7

Principali indicatori	H2020 (2014-2019)	FP7 (2007-2013)	Differenza
Posizione ranking assoluto enti, per numero GA	78°	74°	-4
Posizione ranking assoluto HES, per numero GA	60°	55°	-5
Posizione ranking italiano enti, per numero GA	6°	5°	-1
Posizione ranking italiano HES, per numero GA	5°	4°	-1

Fonte: Data Base ASURTT– Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (luglio 2020)

## 5. I servizi offerti dagli uffici dell'Amministrazione Centrale

L'Area per il Supporto alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico, Settore Grant Office (Ufficio promozione e Servizi di Supporto per le Iniziative di Ricerca), e, per quanto riguarda gli schemi di finanziamento ERC e le Azioni Marie Skłodowska-Curie, l'Area per l'Internazionalizzazione, Settore Mobilità dei Ricercatori e Programmi Europei in ambito Socio-Culturale (Ufficio Cooperazione scientifica internazionale), forniscono diverse e variegata tipologie di servizi dedicati ai docenti e ai ricercatori interessati a presentare proposte e che gestiscono progetti nell'ambito del Programma Quadro Horizon 2020.

I servizi vengono erogati sia in modalità front office (in presenza o su piattaforma telematica) che back office e possono essere raggruppati nelle seguenti tipologie:

- **attività informative e formative**, focalizzate sulla diffusione di informazioni sulle opportunità di finanziamento sul trasferimento di conoscenze e competenze in materia di partecipazione a programmi di finanziamento per la ricerca e l'innovazione;
- **servizi di supporto pre-award**, ovvero attività di consulenza ed assistenza tecnica o iniziative di supporto finanziario attuate nella fase precedente alla presentazione di una proposta progettuale;
- **servizi di supporto post-award**, intesi come insieme di attività di consulenza e di predisposizione di procedure e di strumenti tecnico-informatici funzionali a supportare la fase di gestione di un progetto finanziato.

Le attività degli uffici sono molteplici e di varia natura, caratterizzate sempre più da un approccio fortemente proattivo ed innovativo, in risposta alle sfide poste dai crescenti livelli di competitività internazionale per l'accesso ai finanziamenti e dalle sempre maggiori aspettative di servizi di natura consulenziale e personalizzati da parte degli utenti.

In particolare, tra le buone pratiche sperimentate nel corso di questi anni dal Settore Grant Office (Ufficio Promozione e Servizi di Supporto per le Iniziative di Ricerca) ed orientate ad attribuire un valore aggiunto alle funzioni espletate, si segnalano:

- le *“Giornate di incontro presso i Dipartimenti sulle opportunità di finanziamento internazionale per la ricerca”* strutturate di volta in volta sulle specifiche esigenze del dipartimento interessato, grazie al suo diretto coinvolgimento nei lavori preparatori. Gli obiettivi dell'iniziativa sono: approfondire la conoscenza reciproca tra Dipartimenti e Grant Office, soprattutto in termini di rilevazione dei fabbisogni di docenti e ricercatori, nonché del personale amministrativo dei dipartimenti, in particolare del Referente per la ricerca; individuare opportunità mirate di finanziamento a favore della ricerca per i Dipartimenti; definire un percorso condiviso di partecipazione alle call di Horizon; rafforzare la cultura della progettualità europea, soprattutto presso dottorandi e giovani ricercatori.
- il servizio di *“Analisi degli Evaluation Summary Report”* di proposte progettuali in ambito H2020, al fine di favorire eventuali resubmission. L'obiettivo principale è quello di incrementare il tasso di successo delle proposte presentate nell'ambito del programma Horizon 2020, recependo le osservazioni e i punti di debolezza rilevati in fase di valutazione al fine di migliorare la qualità e giudizi delle resubmission. L'analisi delle ESR ha permesso inoltre di avere un quadro generale degli elementi di debolezza delle proposte presentate dai docenti Sapienza e quindi di programmare con maggiore cognizione di causa specifici

interventi di formazione nell’ambito di competenze trasversali e, in particolar modo, in materia di progettazione comunitaria.

- il Percorso istituzionale di formazione trasversale, rivolto ai dottorandi dell’Ateneo, che comprende un pacchetto formativo multidisciplinare volto a migliorare le soft skill dei dottorandi, con un focus specifico sulla progettazione europea, nonché a favorire una maggiore autonomia e consapevolezza degli strumenti a supporto della loro carriera, in linea con i principi della Carta Europea dei Ricercatori. L’idea di raccogliere in un’unica soluzione questa offerta formativa risponde alla volontà di creare un’occasione di “contaminazione disciplinare” tra allievi di corsi di dottorato afferenti a diversi ambiti scientifici. Dopo una fase pilota svoltasi nel 2019, la sessione formativa 2020 sulle soft skills, organizzata nella terza settimana di settembre sempre in collaborazione con ADI – Associazione Dottorandi e Dottori di Ricerca in Italia, è stata caratterizzata da una maggiore specificità degli argomenti trattati ed è stata progettata partendo da una preliminare analisi dei fabbisogni formativi dei dottorandi.

Al fine, inoltre, di allineare quanto più possibile i servizi di supporto alla ricerca alle esigenze dell’utenza, nel corso del 2020 l’Ufficio ha progettato e somministrato alla comunità scientifica dell’Ateneo un questionario volto ad approfondire il grado di conoscenza e di utilizzo dei servizi di supporto, nonché a mappare fabbisogni formativi sul fronte della progettazione internazionale. Gli esiti di tale questionario verranno utilizzati nei prossimi mesi per meglio tarare i servizi di supporto e per progettare nuove iniziative in linea con le esigenze dell’utenza.

Sempre in quest’ottica, nel corso del 2020, Sapienza, per il tramite dell’Ufficio, ha coordinato un gruppo di lavoro CODAU, con la partecipazione di un cospicuo numero di università italiane e con un confronto con realtà internazionali, volto a individuare, analizzare e condividere buone pratiche di servizi a supporto della partecipazione ai programmi di finanziamento, in particolare europei. L’indagine ha consentito di osservare uno scenario estremamente attivo e variegato nel panorama nazionale, sul fronte dei servizi di supporto alla ricerca, e ha rappresentato l’occasione per l’individuazione di nuove soluzioni volte a migliorare l’efficacia dei servizi stessi. Il Catalogo completo delle buone pratiche è disponibile [qui](#).

Nell’intento di potenziare la visibilità e l’accessibilità dei servizi di supporto forniti dall’Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico, l’Ufficio è stato fortemente impegnato nel corso di quest’anno nella completa revisione della sezione Ricerca del sito web di Ateneo (<https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/ricerca-scientifica>) e, parallelamente, ha contribuito alla progettazione del nuovo Portale Ricerca di Ateneo, in corso di realizzazione da parte del Centro Info Sapienza. In particolare, ha contribuito alla creazione di una sezione della Piattaforma specificamente dedicata a Sapienza Research Infrastructure, una sorta di “vetrina” delle Infrastrutture di Ricerca strategiche di Ateneo, al fine di favorirne la fruizione e l’utilizzo non solo da parte della comunità scientifica dell’Ateneo ma anche da quella del territorio.

Un contesto favorevole ai ricercatori rappresenta un punto chiave per lo sviluppo di reti e progetti internazionali per la ricerca. Partendo da questo presupposto, Sapienza ha avviato nel 2018 il processo della Human Resources Strategy for Researchers, voluto dalla Commissione Europea per attuare i principi della Carta Europea dei Ricercatori. ASURTT, per il tramite dell’Ufficio, ha supportato questo percorso che ha condotto al recente conferimento a Sapienza del “HR Excellence

in Research Award” da parte della Commissione Europea (<https://www.uniroma1.it/it/pagina/hr-excellence-research-award>). Si tratta di un importante riconoscimento dell’impegno dell’Ateneo a migliorare costantemente le proprie politiche in materia di risorse umane in linea con la Carta Europea dei ricercatori e il Codice di condotta per il reclutamento dei ricercatori.

Per quanto riguarda le buone pratiche innovative promosse dal Settore Mobilità dei Ricercatori e Programmi Europei in ambito Socio-Culturale (Ufficio Cooperazione scientifica internazionale), si segnalano:

- le “*Giornate informative sulle opportunità di finanziamento in ambito ERC e MSCA*”, per promuovere la partecipazione dei docenti e ricercatori Sapienza agli schemi di finanziamento ERC e alle Azioni Marie Skłodowska-Curie. Le giornate, organizzate anche in collaborazione con APRE – Agenzia Nazionale per la Promozione della Ricerca Europea, sono aperte a tutta la comunità scientifica dell’ateneo e si articolano generalmente in una presentazione circa gli aspetti principali del bando, la testimonianza di un docente Sapienza già finanziato, la testimonianza di un valutatore e una sessione finale di approfondimento e domande da parte dei partecipanti.
- i “*Laboratori MSCA*”, aperti a gruppi di ricercatori, potenziali applicants per il bando Individual Fellowship MSCA. I Laboratori vengono attivati su richiesta ed in collaborazione dei singoli dipartimenti e consistono in almeno cinque incontri o lezioni frontali su europrogettazione e redazione di una proposta IF, durante i quali vengono spiegate in dettaglio le caratteristiche del programma e come affrontare le varie sezioni che compongono il formulario e viene lasciato ampio spazio alle domande dei partecipanti e allo svolgimento di esercizi pratici utili a sviluppare alcuni aspetti chiave della proposta. Il livello qualitativo delle proposte presentate dai ricercatori che hanno partecipato al laboratorio si è dimostrato generalmente alto. Due delle tre fellowship MSCA-IF-2019 Global ottenute da Sapienza, per esempio, sono state vinte da ricercatori che avevano partecipato alla prima edizione del laboratorio.
- i “*Kit per applicants*” forniti ai proponenti di proposte progettuali in ambito ERC e MSCA. Per ciascuna della tipologia di bandi pubblicati nell’ambito di tali programmi, viene predisposto un insieme di documenti e linee guida operative utili a far comprendere meglio agli applicants quanto richiesto dalle call e dai formulari e a costruire una proposta di successo. Il “KIT ERC” è composto dai seguenti documenti: *Manuale Sapienza ERC*, una guida dettagliata alla presentazione di proposte ERC; *Linee guida per la compilazione del budget ERC*, per orientare gli applicant nel costruire il budget nel rispetto delle regole sull’ammissibilità dei costi e dei parametri applicabili per le varie voci di costo; *Template budget ERC*, un modello in formato Excel per calcolare il budget ERC; *Esempi pratici per la redazione di alcune sezioni della proposta* (sezione “management”, tabella dei rischi, tabella work packages, Gantt Chart); *Hints & Tips*, una raccolta di consigli e suggerimenti generali per formulare una proposta ERC di successo; *Common Weaknesses*, una raccolta degli elementi di debolezza più frequentemente riscontrati dai valutatori di proposte ERC. Il “KIT FOR MSCA APPLICANTS”, uno per ogni azione MSCA, è composto dai seguenti documenti: *Quick Guide*, un compendio che raccoglie gli aspetti salienti della Guide for Applicants; *Start Preparing a MSCA Proposal*, una spiegazione degli step da seguire per presentare una proposta MSCA attraverso il Funding & Tenders Portal; *Part B Annotated Version Sapienza*, una versione commentata del formulario contenente suggerimenti per la compilazione di ogni sezione; *Information Sapienza*, un documento contenente varie informazioni su

Sapienza che possono risultare utili per la compilazione di alcune sezioni del progetto; *Proposal Strengths and Weaknesses*, una raccolta dei punti forza e dei punti di debolezza più comuni come rilevati dai valutatori negli Evaluation Summary Report.

- I servizi di *“Pre-screening e revisione di proposte ERC e MSCA”* orientati a fornire ai proponenti consigli e suggerimenti “su misura” e rispondenti alle esigenze specifiche dei singoli progetti. Il pre-screening consiste nella revisione, antecedente alla vera e propria submission, della proposta e nell’invio di commenti e suggerimenti (inseriti nel testo della proposta). Il pre-screening può essere realizzato più volte con l’obiettivo di un miglioramento progressivo della proposta. Il servizio di pre-screening ha dimostrato essere particolarmente apprezzato dai proponenti. Si è registrato infatti un aumento progressivo della percentuale di applicant che ricorrono al servizio: negli ultimi 3 anni, sul totale di progetti MSCA-IF presentati la percentuale di proposte che hanno ricevuto il pre-screening è passato da 56% a 72%. Anche in questo caso, l’impatto positivo del servizio è confermato dall’aumento nel numero di proposte finanziate.
- il Programma *“SAPIExcellence”*, prevede il finanziamento di un assegno di ricerca di un anno per un importo complessivo di €50.000 (di cui €40.000 destinati al salario del Fellow e €10.000 per sostenere le spese di ricerca) e si articola nelle tre seguenti azioni: 1) *“Seal of SAPIExcellence”*, rivolto a candidati di proposte progettuali presentate nell’ambito della call *“Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships”* che hanno indicato Sapienza come host institution e che sono stati ritenuti dal Panel di valutazione della Commissione Europea meritevoli dell’attribuzione del *“Seal of excellence”*; 2) *Add SAPIExcellence*, rivolto a vincitori di fellowships MSCA al fine di estendere di 12 mesi la durata delle attività di ricerca correlate a progetti *“Individual Fellowships”* ed *“Innovative Training Networks”* recentemente conclusi o in via di conclusione; 3) *“BE-FOR-ERC”*, rivolto a ricercatori che possiedono i requisiti per partecipare alla call ERC *“Starting Grant”* al fine di realizzare un progetto di ricerca di eccellenza della durata di 12 mesi. Per ciascuna di queste azioni ogni anno viene pubblicato un bando, che vede una risposta positiva da parte dei ricercatori. Nel caso della prima edizione dell’azione BE-FOR-ERC sono giunte 76 domande, nella maggior parte dei casi di livello qualitativo alto o molto alto.
- *“Corso di preparazione alle interviste ERC”*, riservato agli applicant che raggiungono il secondo step di valutazione di una proposta ERC Starting o Consolidator e che offre l’opportunità di partecipare a un corso di preparazione alla interview, sostenendo i costi delle fee e le spese di viaggio e soggiorno dei candidati. Il training generalmente ha una durata di 2-3 giorni e consiste in una simulazione del colloquio con un panel di esperti. Durante la simulazione e in una successiva fase di follow-up vengono fornite al candidato indicazioni utili per migliorare l’esposizione e il contenuto delle slides che verranno utilizzate in occasione della interview con il panel ERC. L’iniziativa risulta particolarmente apprezzata dagli applicants ERC: i candidati che hanno partecipato a tali corsi di formazione hanno dichiarato che il training ricevuto ha rappresentato un valore aggiunto per la propria preparazione alla interview, migliorando qualità ed efficacia dell’esposizione durante il colloquio e anche il tasso di successo degli applicant che hanno partecipato al corso è stato positivo.

Il prospetto successivo riepiloga in maniera analitica i servizi di supporto ed assistenza tecnica forniti dagli uffici:

Tabella 27: Riepilogo servizi di supporto ed assistenza tecnica in ambito Horizon 2020

Servizi di supporto ed assistenza tecnica	Caratteristiche
<b>Servizi informativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Organizzazione di eventi e giornate informative dedicate ad Horizon 2020</b>, anche in collaborazione con APRE (Agenzia Promozione Ricerca Europea);</li> <li>• <b>Organizzazione di incontri presso i dipartimenti</b>, su specifiche aree tematiche di Horizon 2020 e dedicate a presentare opportunità mirate di finanziamento sulla base degli specifici fabbisogni dei partecipanti;</li> <li>• <b>Invio di note informative</b> tramite mailing list mirate (in particolare quella riservata ai docenti Sapienza e quella per i Direttori di dipartimento);</li> <li>• <b>Diffusione di informazioni sulla newsletter settimanale “F1RST”</b> Sapienza, dedicata alle opportunità in ambito di ricerca internazionale;</li> <li>• <b>Creazione di schede informative e di pagine web</b> dedicate al programma H2020 e alle call aperte</li> <li>• <b>Promozione e diffusione sul web</b> di informazioni inerenti ai progetti finanziati</li> </ul>
<b>Attività formative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Workshop formativi</b>, organizzati anche in collaborazione con società di consulenza specialistica, mirati a fornire una specifica preparazione per la presentazione di proposte di successo in ambito Horizon 2020;</li> <li>• <b>Giornate formative</b> riservate al personale amministrativo (Responsabili Amministrativi Delegati, Referenti per la Ricerca, Ufficio Audit) sulle regole di gestione e sulle modalità di rendicontazione dei progetti, organizzate nel contesto più ampio delle attività formative erogate da Sapienza in materia di Horizon 2020 ed in collaborazione con la società di consulenza e formazione “EU Core Consulting”.</li> <li>• <b>Supporto finanziario</b> riservato ai Principal Investigators ERC che abbiano superato il primo step di valutazione e destinato alla partecipazione ad attività formative mirate alla preparazione dell’Interview dello step 3;</li> <li>• <b>Laboratori di progettazione in ambito IF MSCA</b>, mirati a fornire ai potenziali applicants, attraverso una serie di incontri a cui partecipano anche fellows, supervisor e valutatori MSCA, le conoscenze e le competenze utili a presentare proposte di successo in tale ambito</li> <li>• <b>Moduli formativi in materia di europrogettazione e partecipazione ai programmi di finanziamento per la ricerca</b>, riservati ad iscritti ai corsi di dottorato Sapienza</li> </ul>
<b>Supporto alla presentazione delle proposte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione di pre-fattibilità dell’idea progettuale</b>, soprattutto in riferimento alla congruità con le priorità, le regole di partecipazione e i criteri di valutazione delle call oggetto di interesse;</li> <li>• <b>Analisi degli Evaluation Summary Report - ESR</b>, e condivisione con i docenti proponenti, al fine di migliorare le nuove proposte ai fini di una resubmission e, al contempo, tracciare le debolezze più ricorrenti</li> <li>• <b>Supporto ed assistenza tecnica per l’utilizzo del Participant Portal</b>, incluso per le attività di creazione dell’ECAS account, la registrazione dell’applicazione, la compilazione dell’administrative form e la submission della proposta;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Invio ai proponenti ERC e ai proponenti MSCA del <b>“kit di primo supporto”</b>, contenente una serie di documenti utili alla presentazione del progetto;</li> <li>• <b>Supporto alla definizione del budget</b>, al fine da includere importi e voci di costo funzionali alla realizzazione del progetto e coerenti con le regole di rendicontazione H2020 e il regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità;</li> <li>• <b>Pre-screening del draft della proposta</b>, focalizzato non sui contenuti scientifici, ma mirato a verificare che la proposta contenga tutti i requisiti richiesti dalla call e sia articolata e sviluppata secondo gli standard H2020.</li> <li>• <b>Supporto finanziario</b>, tramite una specifica iniziativa all’interno del Bando di Ateneo per la Ricerca, riservato ai Responsabili scientifici di progetti collaborativi Horizon 2020 che, pur avendo ricevuto una valutazione positiva da parte della Commissione Europea, non hanno ottenuto il finanziamento.</li> <li>• <b>Contributo finanziario, nell’ambito del programma SAPIExcellence</b>, per fellowships di €50.000 (di cui €40.000,00 per un assegno di ricerca e € 10.000,00 per le spese di ricerca) riservate a: 1) applicants MSCA IF che hanno già ottenuto dalla Commissione Europea il Seal of Excellence; 2) fellows MSCA IF o ITN che vogliono usufruire di un anno integrativo; 3) ricercatori post-doc di talento che intendono presentare proposta ERC StG</li> </ul>
<b>Supporto alla gestione finanziaria-amministrativa dei progetti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Supporto per la negoziazione del Grant Agreement</b> e degli adempimenti connessi (supplementary agreement, financial identification form, breakdown budget in reporting period, ethic issues, ecc...);</li> <li>• Assistenza, pareri e consulenze in materia di <b>gestione e rendicontazione del grant</b> (utilizzo dell’applicativo SyGMA, verifica eleggibilità dei costi, contratti di lavoro del PI e del team di lavoro, modalità di compilazione dei time-sheet, ecc.);</li> <li>• Assistenza, in collaborazione con gli uffici competenti, in caso di eventuali <b>audit</b> da parte della Commissione Europea.</li> </ul>

## 6. La Partecipazione della Sapienza ad Horizon 2020 in cifre (WP 2014-2019)

- **Progetti finanziati: 185**
- **Progetti finanziati per Pillar:**
  - ✓ 99 progetti Pillar I -Excellence Science (53,5% del totale progetti finanziati)
  - ✓ 23 progetti Pillar II – Industrial Leadership (12,4% del totale progetti finanziati)
  - ✓ 53 progetti Pillar III – Societal Challenges (28,6% del totale progetti finanziati)
  - ✓ 10 progetti “Other” (5,4% del totale progetti finanziati)
- **Totale contributi eleggibili UE: € 83.932.115,92**
- **Contributo medio per progetto finanziato: € 453.687,11.**
- **Contributi eleggibili per Pillar:**
  - ✓ € 59.598.592,08 Pillar I -Excellence Science (71,0% del totale contributi)
  - ✓ € 7.602.605,48 Pillar II – Industrial Leadership (9,1% del totale contributi)
  - ✓ € 14.516.910,33 Pillar III – Societal Challenges (17,3% del totale contributi)
  - ✓ € 2.214.008,03 “Other” (2,6% del totale progetti contributi)
- **Centri di Spesa partecipanti ad Horizon 2020: 44**
- **Docenti Responsabili scientifici di almeno 1 progetto: 132**
- **Tasso di genere Responsabili scientifici:**
  - ✓ 21,6% donne
  - ✓ 78,4% uomini
- **Ruolo di Sapienza nei progetti:**
  - ✓ 61 progetti in qualità di Coordinatore (33,0% del totale progetti), dei quali 11 progetti collaborativi
  - ✓ 124 progetti in qualità di Beneficiario o Terza parte (67,0%)
- **Enti partner nei progetti H2020: 1.395**
  - ✓ 168 enti italiani
  - ✓ 1.277 enti esteri (di cui 181 tedeschi, 154 francesi, 150 spagnoli, 112 britannici, 62 belgi, ecc.)
- **Proposte presentate: 1.606**
- **Proposte presentate per Pillar**
  - ✓ 822 proposte Pillar I -Excellence Science (51,2% del totale proposte presentate)
  - ✓ 193 proposte Pillar II – Industrial Leadership (12,0% del totale proposte presentate)
  - ✓ 530 proposte Pillar III – Societal Challenges (33,0% del totale proposte presentate)
  - ✓ 61 proposte “Other” (3,8% del totale proposte presentate)
- **Tasso di successo delle proposte presentate: 11,5%**
- **Tassi di successo, per Pillar**
  - ✓ 12,0% Pillar I -Excellence Science
  - ✓ 11,9% Pillar II – Industrial Leadership
  - ✓ 10,0% Pillar III – Societal Challenges
  - ✓ 16,4% “Other”
- **Ranking Enti:**
  - ✓ 78° posto ranking enti, per numero di progetti
  - ✓ 60° posto ranking Università, per numero di progetti
  - ✓ 6° posto ranking enti italiani, per numero di progetti
  - ✓ 5° posto ranking Università italiane, per numero di progetti
  - ✓ 5° posto ranking Università italiane, per contributi
  - ✓ 1° posto ranking Università italiane, per progetti “ERC” e “Widening Participation and Spreading Excellence”

## Appendice – Note Metodologiche

Il **Report Intermedio Progetti H2020 Sapienza (WP 2014-2019)** è focalizzato sull'analisi e la rielaborazione condotte dall'Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico, in collaborazione con l'Area per l'Internazionalizzazione, dei dati e delle informazioni contenute nella banca dati dei contratti firmati dai Centri di Spesa Sapienza, aggiornata al 31 luglio 2020.

I dati sono aggiornati al 31 luglio 2020 e riguardano i progetti e le proposte associate alle call dei Work Programmes 2014-2019 di Horizon 2020.

La principale fonte della banca dati è costituita dagli elenchi e dalle informazioni che il Portale della Commissione Europea "*Funding & tender opportunities*" rende disponibili al *LEAR (Legal Entity Appointed Representative)*.

I dati messi a disposizione dal Portale, non essendo esaustivi, sono stati integrati, ove possibile, con quelli forniti dai Centri di Spesa e dai Responsabili scientifici impegnati nella realizzazione delle attività progettuali.

La fonte del paragrafo dedicato al confronto tra la partecipazione Sapienza e quella degli altri enti italiani ed esteri, è rappresentata da [Horizon 2020 Dashboard: Project and Results - Horizon 2020 data on funded projects](#). Per evitare confronti con gli altri enti su dati non omogenei tra loro, pertanto, i dati relativi a Sapienza differiscono rispetto a quelli relativi al database ASURTT, in quanto includono anche progetti approvati nell'ambito di alcune call del 2020.

Per "annualità del WP di riferimento" si intende l'annualità indicata nell'identificativo della call (che non coincide necessariamente con l'anno solare in cui è stata presentata la proposta o approvato il progetto o firmato il Grant Agreement)

Per "Progetti finanziati" si intendono i progetti approvati e per i quali sono stati firmati i Grant Agreement con la Commissione Europea. Gli importi relativi ai contributi dell'Unione Europea sono quelli indicati nel Grant Agreement, riguardano l'intera durata del progetto e potrebbero essere diversi rispetto a quanto previsto al momento della presentazione del progetto o da quanto dichiarato in fase di rendicontazione.

Per "Proposte presentate" si intendono le application che al momento della submission sono state associate al PIC Sapienza 999987745. Per "Proposte eleggibili" si intendono le proposte presentate ritenute ammissibili alla fase di valutazione (e quindi non escluse per il mancato rispetto dei criteri di eleggibilità) e quelle la cui procedura di valutazione non si è ancora conclusa

Per accedere ad ulteriori dati, segnalare eventuali errori ed omissioni o fare richieste di modifiche ed integrazioni, si prega di contattare l'Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico, Settore Grant Office, email: [grantoffice@uniroma1.it](mailto:grantoffice@uniroma1.it) o , per quanto riguarda i dati ERC e MSCA, all'Area per l'Internazionalizzazione, settore Mobilità dei Ricercatori e Programmi Europei in ambito Socio-Culturale , email: [ricercainternazionale@uniroma1.it](mailto:ricercainternazionale@uniroma1.it).

La lista dei progetti Sapienza Horizon 2020 è disponibile al seguente link:  
<https://www.uniroma1.it/it/pagina/progetti-horizon-2020-sapienza>

**II – Lista progetti finanziati**

Acronym	Scientific Responsible	Department	Sapienza's Role	Project ID	Call	Section	EU Contribution	Duration (months)	Link on Cordis
EUROfusion	Gianfranco Caruso	Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica	Third Party	633053	EURATOM-Adhoc-2014-20	EURATOM	€ 0,00	108	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SafetyCube	Gabriele Giustiniani	Centro di Ricerca CTL	Beneficiary	633485	H2020-MG-2014_TwoStages	Transport	€ 185.000,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
EU-CaRE	Giuseppe Biondi Zoccai	Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche	Beneficiary	634439	H2020-PHC-2014-two-stage	Health	€ 24.856,70	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
IN2RAIL	Stefano Ricci	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	635900	H2020-MG-2014_TwoStages	Transport	€ 69.896,25	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ELIPTIC	Antonio Musso	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	636012	H2020-MG-2014_TwoStages	Transport	€ 338.625,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
EBSF_2	Antonio Musso	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	636300	H2020-MG-2014_TwoStages	Transport	€ 209.897,50	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
NOVELOG	Andrea Campagna	Centro di Ricerca CTL	Beneficiary	636626	H2020-MG-2014_TwoStages	Transport	€ 123.750,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
RoboExNovo	Barbara Caputo	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	637076	ERC-2014-STG	ERC	€ 411.404,00	72	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SYMPLEXITY	Alessandro De Luca	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	637080	H2020-FoF-2014	LEIT-NMBP	€ 507.500,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
X-probe	Beatrice Vallone	Scienze Biochimiche	Coordinator	637295	H2020-MSCA-ITN-2014	MSCA	€ 258.061,32	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HIDDEN FOODS	Emanuela Cristiani	Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali	Coordinator	639286	ERC-2014-STG	ERC	€ 1.372.394,93	70	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
QUCHIP	Fabio Sciarrino	Fisica	Coordinator	641039	H2020-FETPROACT-2014	FET	€ 431.250,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
spyGLASS	Debora Pastina	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Beneficiary	641486	H2020-Galileo-2014-1	LEIT-Space	€ 250.000,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PROMIS	Antonio Polimeni	Fisica	Beneficiary	641899	H2020-MSCA-ITN-2014	MSCA	€ 516.122,64	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
KINDRA	Marco Petitta	Scienze della Terra	Coordinator	642047	H2020-WATER-2014-one-stage	Environment	€ 221.500,00	39	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
COLLDENSE	Francesco Sciortino	Fisica	Beneficiary	642774	H2020-MSCA-ITN-2014	MSCA	€ 516.122,64	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SecondHands	Fiora Pirri	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	643950	H2020-ICT-2014-1	LEIT-ICT	€ 993.750,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

Flourish	Alberto Pretto	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	644227	H2020-ICT-2014-1	LEIT-ICT	€ 366.750,00	42	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
RAPID	Alessandro Mei	Informatica	Beneficiary	644312	H2020-ICT-2014-1	LEIT-ICT	€ 348.331,18	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HBP FPA	Stefano Ferraina	Fisiologia e Farmacologia	Partner	650003	H2020-FETFLAG-2014	FET	€ 0,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SUNFISH	Luigi Mancini	Informatica	Beneficiary	644666	H2020-ICT-2014-1	LEIT-ICT	€ 416.125,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
COMANOID	Giuseppe Oriolo	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	645097	H2020-ICT-2014-1	LEIT-ICT	€ 719.215,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
MAPS-LED	Bruno Monardo	Centro di Ricerca FOCUS	Beneficiary	645651	H2020-MSCA-RISE-2014	MSCA	€ 324.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PRECeDI	Paolo Villari	Sanità Pubblica e Malattie Infettive	Beneficiary	645740	H2020-MSCA-RISE-2014	MSCA	€ 180.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
Vaccinesurvey	David Modiano	Sanità Pubblica e Malattie Infettive	Beneficiary	645754	H2020-MSCA-RISE-2014	MSCA	€ 90.000,00	54	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HUMO	Aldo Genovesio	Fisiologia e Farmacologia	Coordinator	648734	ERC-2014-CoG	ERC	€ 1.028.750,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
YMOBILITY	Armando Montanari	Studi europei, americani e interculturali	Coordinator	649491	H2020-YOUNG-SOCIETY-2014	Inclusive Society	€ 580.665,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
EuroStemCell	Angela Santoni	Medicina Molecolare	Beneficiary	652796	H2020-Adhoc-2014-20	Health	€ 0,00	39	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ECORoads	Luca Persia	Centro di Ricerca CTL	Third Party	652821	H2020-MG-2014_SingleStage_B	Transport	€ 0,00	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ENOS	Sabina Bigi	Centro di Ricerca CERI	Beneficiary	653718	H2020-LCE-2015-1-two-stage	Energy	€ 990.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
EuPRAXIA	Andrea Mostacci	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Beneficiary	653782	H2020-INFRADEV-1-2014-1	INFRA	€ 12.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
MinWaterCSP	Allessandro Corsini	Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	Beneficiary	654443	H2020-LCE-2015-1-two-stage	Energy	€ 202.100,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SESAME	Gianfranco Caruso	Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica	Beneficiary	654935	NFRP-2014-2015	EURATOM	€ 9.400,25	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SAT STABILIS	Salvatore Monaco	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Coordinator	655726	H2020-MSCA-IF-2014	MSCA	€ 180.277,20	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
FEAT	Cristiano Collettini	Scienze della Terra	Coordinator	656676	H2020-MSCA-IF-2014	MSCA	€ 180.277,20	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PIBD-SETQuality	Salvatore Cucchiara	Materno Infantile e Scienze Urologiche	Beneficiary	668023	H2020-PHC-2015-two-stage	Health	€ 192.861,88	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SIR	Aldo Schiavone	Scienze Giuridiche	Coordinator	670436	ERC-2014-ADG	ERC	€ 2.025.000,00	68	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

PDZnet	Stefano Gianni	Scienze Biochimiche	Beneficiary	675341	H2020-MSCA-ITN-2015	MSCA	€ 258.061,32	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
E-CAM	Carlo Massimo Casciola	Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	Beneficiary	676531	H2020-EINFRA-2015-1	INFRA	€ 8.750,00	66	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
INCOMMON	Valentina Valentini	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Beneficiary	678711	ERC-2015-STG	ERC	€ 54.000,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SPQRel	Rinaldo Trotta	Fisica	Coordinator	679183	ERC-2015-STG	ERC	€ 997.162,82	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
DMAP	Flavio Chierichetti	Informatica	Coordinator	680153	ERC-2015-STG	ERC	€ 1.137.500,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SmokeFreeBrain	Fabio Babiloni	Medicina Molecolare	Beneficiary	681120	H2020-HCO-2015	Health	€ 317.050,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SKYOPENER	Marco Balsi	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Beneficiary	687352	H2020-Galileo-2015-1	LEIT-Space	€ 197.375,00	38	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PATHs	Paola Buzi	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Coordinator	687567	ERC-2015-AdG	ERC	€ 2.192.507,00	72	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
INNODERM	Antonio Costanzo	Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso	Beneficiary	687866	H2020-ICT-2015	LEIT-ICT	€ 0,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
NoAW	Mauro Majone	Chimica	Beneficiary	688338	H2020-WASTE-2015-two-stage	Environment	€ 417.250,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
RockEU2	Daniele Nardi	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	688441	H2020-ICT-2015	LEIT-ICT	€ 132.500,00	31	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ADASANDME	Luca Persia	Centro di Ricerca CTL	Beneficiary	688900	H2020-MG-2015_TwoStages	Transport	€ 176.250,00	42	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HeartMan	Paolo Puddu	Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche	Beneficiary	689660	H2020-PHC-2015-single-stage	Health	€ 317.375,00	40	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SMART-Plant	Mauro Majone	Chimica	Beneficiary	690323	H2020-WATER-2015-two-stage	Environment	€ 142.500,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
StronGrHEP	Leonardo Gualtieri	Fisica	Beneficiary	690904	H2020-MSCA-RISE-2015	MSCA	€ 27.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SynaNet	Cristina Limatola	Fisiologia e Farmacologia	Beneficiary	692340	H2020-TWINN-2015	Spreading Excellence	€ 157.887,50	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ACCOMPLISSH	Marino Bonaiuto	Centro Interuniversitario CIRPA	Beneficiary	693477	H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015	Inclusive Society	€ 73.213,75	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
3D-COUNT	Fabio Sciarrino	Fisica	Coordinator	693604	ERC-2015-PoC	ERC	€ 76.250,00	18	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PHOSPhOR	Fabio Sciarrino	Fisica	Beneficiary	694683	ERC-2015-AdG	ERC	€ 190.000,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
LoTGlasSy	Giorgio Parisi	Fisica	Coordinator	694925	ERC-2015-AdG	ERC	€ 1.760.000,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

MOTO	Fabio Babiloni	Medicina Molecolare	Beneficiary	699379	H2020-SESAR-2015-1	Transport	€ 292.500,00	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
STRESS	Fabio Babiloni	Medicina Molecolare	Beneficiary	699381	H2020-SESAR-2015-1	Transport	€ 162.500,00	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
NEXTOWER	Rodolfo Araneo	Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica	Beneficiary	721045	H2020-NMBP-2016-two-stage	LEIT-NMBP	€ 130.250,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
BBDiag	Claudio Babiloni	Fisiologia e Farmacologia	Beneficiary	721281	H2020-MSCA-ITN-2016	MSCA	€ 516.122,64	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
circRTrain	Irene Bozzoni	Biologia e Biotecnologie	Beneficiary	721890	H2020-MSCA-ITN-2016	MSCA	€ 401.428,72	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
5G MiEdge	Sergio Barbarossa	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Beneficiary	723171	H2020-EUJ-2016-1	LEIT-ICT	€ 252.750,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SimuSafe	Fabio Babiloni	Medicina Molecolare	Third Party	723386	H2020-MG-2016-Two- Stages	Transport	€ 0,00	42	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SaferAfrica	Luca Persia	Centro di Ricerca CTL	Coordinator	724029	H2020-MG-2016- SingleStage-RTD-MOVE	Transport	€ 805.000,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
MOUSSE	Roberto Navigli	Informatica	Coordinator	726487	ERC-2016-COG	ERC	€ 1.497.250,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ODYSSEA	Davide Astiaso Garcia	Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura	Beneficiary	727277	H2020-BG-2016-2	Food	€ 234.111,00	54	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
RES URBIS	Mauro Majone	Centro di Ricerca CIABC	Coordinator	730349	H2020-CIRC- 2016OneStage	Food	€ 346.250,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
VITE	Stefano Ricci	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	730815	H2020-S2RJU-OC-2015- 01-2	Transport	€ 80.947,50	26	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ELEXIS	Roberto Navigli	Informatica	Beneficiary	731015	H2020-INFRAIA-2017-1- two-stage	INFRA	€ 453.750,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
EU_FT-ICR_MS	Maria Elisa Crestoni	Chimica e Tecnologia del Farmaco	Beneficiary	731077	H2020-INFRAIA-2017-1- two-stage	INFRA	€ 371.225,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
EUMarineRobots	Chiara Petrioli	Informatica	Third Party	731103	H2020-INFRAIA-2017-1- two-stage	INFRA	€ 0,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
inteGRIDy	Alberto Geri	Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica	Beneficiary	731268	H2020-LCE-2016-SGS	Energy	€ 243.700,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HarmonicSS	Guido Valesini	Medicina Interna e Specialità Mediche	Beneficiary	731944	H2020-SC1-2016-RTD	Health	€ 279.503,75	42	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
Up2U	Stefano Lariccia	Centro di Ricerca DigiLab	Beneficiary	732049	H2020-ICT-2016-1	LEIT-ICT	€ 342.250,05	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
NEWS	Fulvio Ricci	Fisica	Beneficiary	734303	H2020-MSCA-RISE-2016	MSCA	€ 13.500,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
FIRST	Massimo Mecella	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	734599	H2020-MSCA-RISE-2016	MSCA	€ 135.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

TARANTO	Alessandro Trifiletti	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Beneficiary	737454	H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage	LEIT-ICT	€ 253.750,00	44	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
STEMS	Stefan Wabnitz	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Coordinator	740355	ERC-2016-ADG	ERC	€ 1.513.697,71	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
FIT4RRI	Andrea Riccio	Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico	Coordinator	741477	H2020-SwafS-2016-1	Science with and for Society	€ 478.125,00	42	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
CAPABLE	Fabio Sciarrino	Fisica	Beneficiary	742745	ERC-2016-ADG	ERC	€ 300.000,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
TETRASTYLON	Luisa Migliorati	Scienze dell'Antichità	Coordinator	747466	H2020-MSCA-IF-2016	MSCA	€ 180.277,20	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
MEDIRAD	Elisa Messina	Medicina Molecolare	Beneficiary	755523	NFRP-2016-2017-1	EURATOM	€ 250.432,15	57	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
DarkGRA	Paolo Pani	Fisica	Coordinator	757480	ERC-2017-STG	ERC	€ 1.337.480,94	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SOFTWATER	John Russo	Fisica	Coordinator	759187	ERC-2017-STG	ERC	€ 825.470,42	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HiCoS	Emanuele Spadaro	Matematica	Coordinator	759229	ERC-2017-STG	ERC	€ 1.341.250,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HANDmade	Viviana Betti	Psicologia	Coordinator	759651	ERC-2017-STG	ERC	€ 1.494.662,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SymPATHY	Daniela Carnevale	Medicina Molecolare	Coordinator	759921	ERC-2017-STG	ERC	€ 1.497.831,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ENSEMBLE3	Concita Sibia	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Beneficiary	763798	H2020-WIDESPREAD-04-2017-TeamingPhase1	Spreading Excellence	€ 39.650,00	84	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ABC-SALT	Marino Bonaiuto	Centro Interuniversitario CIRPA	Beneficiary	764089	H2020-LCE-2017-RES-RIA-TwoStage	Energy	€ 200.097,50	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ED-ARCHMAT	Giovanni Gigante	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Beneficiary	766311	H2020-MSCA-ITN-2017	MSCA	€ 516.122,64	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
Inspire4Nature	Carlo Rondinini	Biologia e Biotecnologie	Beneficiary	766417	H2020-MSCA-ITN-2017	MSCA	€ 1.032.245,28	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
AfriCultuReS	Giovanni Laneve	Scuola di ingegneria Aerospaziale	Beneficiary	774652	H2020-SFS-2017-1	Food	€ 682.250,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
XLS	Luigi Palumbo	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Beneficiary	777431	H2020-INFRADEV-2017-1	INFRA	€ 72.500,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
IMI-PainCare	Andrea Truini	Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso	Beneficiary	777500	H2020-JTI-IMI2-2016-10-two-stage	Health	€ 528.287,50	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
RUN2Rail	Stefano Ricci	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	777564	H2020-S2RJU-OC-2017	Transport	€ 195.818,75	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

OPTIYARD	Stefano Ricci	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	777594	H2020-S2RJU-OC-2017	Transport	€ 148.050,00	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
DoCMA	Febo Cincotti	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	778234	H2020-MSCA-RISE-2017	MSCA	€ 81.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
INVICTUS	Carlo Massimo Casciola	Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	Coordinator	779751	ERC-2017-PoC	ERC	€ 150.000,00	18	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SciRoc	Daniele Nardi	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	780086	H2020-ICT-2017-1	LEIT-ICT	€ 300.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ADMIRE	Roberto Di Leonardo	Fisica	Coordinator	780333	ERC-2017-PoC	ERC	€ 17.500,00	18	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
NOTAE	Antonella Ghignoli	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Coordinator	786572	ERC-2017-ADG	ERC	€ 1.479.625,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
AMDROMA	Stefano Leonardi	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Coordinator	788893	ERC-2017-ADG	ERC	€ 1.780.150,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
eHONESTY	Salvatore Maria Aglioti	Psicologia	Coordinator	789058	ERC-2017-ADG	ERC	€ 1.412.217,16	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
EXCornsEED	Giancarlo Fabrizi	Chimica e Tecnologia del Farmaco	Coordinator	792054	H2020-BBI-JTI-2017	Food	€ 1.085.672,00	42	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
FunGraW	Paolo Pani	Fisica	Coordinator	792862	H2020-MSCA-IF-2017	MSCA	€ 168.277,20	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PROTECTNICHE	Carlo Rondinini	Biologia e Biotecnologie	Coordinator	793212	H2020-MSCA-IF-2017	MSCA	€ 180.277,20	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PICVOLC	Maurizio Battaglia	Scienze della Terra	Coordinator	793811	H2020-MSCA-IF-2017	MSCA	€ 168.277,20	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ASArt-DATA	Savino Di Lernia	Scienze dell'Antichità	Coordinator	795744	H2020-MSCA-IF-2017	MSCA	€ 244.269,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
JUMP	Stefania Espa	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Coordinator	797012	H2020-MSCA-IF-2017	MSCA	€ 168.277,20	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
OROARAB	Gaetano Lettieri	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Coordinator	797655	H2020-MSCA-IF-2017	MSCA	€ 247.761,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
BorGal	Renata Ago	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Coordinator	799769	H2020-MSCA-IF-2017	MSCA	€ 262.269,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SATYRANDO	Giuliano Milani	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Coordinator	800084	H2020-MSCA-IF-2017	MSCA	€ 262.269,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
BionicVEST	Maurizio Barbara	Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso	Beneficiary	801127	H2020-FETOPEN-1-2016-2017	FET	€ 291.198,75	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SPECGEO	Emanuele Rodolà	Informatica	Coordinator	802554	ERC-2018-STG	ERC	€ 1.434.000,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HyGate	Alberto Giacomello	Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	Coordinator	803213	ERC-2018-STG	ERC	€ 1.496.250,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

ActiveMatter	Roberto Di Leonardo	Fisica	Beneficiary	812780	H2020-MSCA-ITN-2018	MSCA	€ 261.499,68	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ARCH	Alessandro Fatica	Biologia e Biotecnologie	Beneficiary	813091	H2020-MSCA-ITN-2018	MSCA	€ 261.499,68	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
MOCCA	Stefan Wabnitz	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Beneficiary	814147	H2020-MSCA-ITN-2018	MSCA	€ 261.499,68	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
CollectionCare	Anna Maria Siani	Fisica	Beneficiary	814624	H2020-NMBP-ST-IND-2018	LEIT-NMBP	€ 666.777,50	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SAFEMODE	Fabio Babiloni	Medicina Molecolare	Beneficiary	814961	H2020-MG-2018-TwoStages	Transport	€ 350.000,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
DriveToTheFuture	Luca Persia	Centro di Ricerca CTL	Beneficiary	815001	H2020-MG-2018-TwoStages	Transport	€ 100.000,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SLOWD	Franco Mastroddi	Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	Beneficiary	815044	H2020-MG-2018-TwoStages	Transport	€ 346.037,50	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PhoQuS	Claudio Conti	Fisica	Beneficiary	820392	H2020-FETFLAG-2018-03	FET	€ 150.000,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ProMeTeus	Beatrice Vallone	Scienze Biochimiche	Coordinator	823780	H2020-MSCA-RISE-2018	MSCA	€ 128.800,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
sosclimatewaterfront	Bruno Monardo	Centro di Ricerca FOCUS	Beneficiary	823901	H2020-MSCA-RISE-2018	MSCA	€ 36.800,00	36	
ARIADNEplus	Alfredo Coppa	Biologia Ambientale	Beneficiary	823914	H2020-INFRAIA-2018-1	INFRA	€ 33.125,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
STABLE	Francesca Bozzano	Centro di Ricerca CERI	Beneficiary	823966	H2020-MSCA-RISE-2018	MSCA	€ 110.400,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
BIOTRAFO	Massimo Pompili	Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica	Beneficiary	823969	H2020-MSCA-RISE-2018	MSCA	€ 55.200,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ExACT	Paolo Villari	Sanità Pubblica e Malattie Infettive	Beneficiary	823995	H2020-MSCA-RISE-2018	MSCA	€ 266.800,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
RISIS 2	Cinzia Daraio	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	824091	H2020-INFRAIA-2018-1	INFRA	€ 189.375,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
GIFT	Davide Astiaso Garcia	Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura	Beneficiary	824410	H2020-LC-SC3-2018-ES-SCC	Energy	€ 472.437,50	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
AI4EU	Daniele Nardi	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	825619	H2020-ICT-2018-2	LEIT-ICT	€ 78.206,25	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
FURTHER	Francesca De Felice	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Beneficiary	825859	H2020-SC1-2018-Single-Stage-RTD	Health	€ 158.750,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HyTunnel-CS	Paola Russo	Ingegneria Chimica Materiali Ambiente	Beneficiary	826193	H2020-JTI-FCH-2018-1	Transport	€ 74.062,50	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ELECTRA	Mauro Majone	Chimica	Beneficiary	826244	H2020-NMBP-BIO-CN-2018	LEIT-NMBP	€ 315.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

Assets4Rail	Stefano Ricci	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	826250	H2020-S2RJU-OC-2018	Transport	€ 342.443,75	30	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PANACEA	Silvia Bonomi	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	826293	H2020-SC1-FA-DTS-2018-1	Health	€ 322.500,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
CANCER SCAN	Fabio Sciarrino	Fisica	Beneficiary	828978	H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01	FET	€ 1.063.781,25	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
AUDACITY	Francesco Massi	Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	Beneficiary	831795	H2020-CS2-CFP08-2018-01	Transport	€ 172.900,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PERCEPTIONS	Elena Ambrosetti	Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza	Beneficiary	833870	H2020-SU-SEC-2018	Security	€ 182.660,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
WhiteMech	Giuseppe De Giacomo	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Coordinator	834228	ERC-2018-ADG	ERC	€ 2.499.197,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SYGMA	Roberto Di Leonardo	Fisica	Coordinator	834615	ERC-2018-ADG	ERC	€ 1.018.750,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
TECTONIC	Chris Marone	Scienze della Terra	Coordinator	835012	ERC-2018-ADG	ERC	€ 2.603.500,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
USABLE PACKAGING	Mauro Majone	Centro di Ricerca CIABC	Beneficiary	836884	H2020-BBI-JTI-2018	LEIT-NMBP	€ 323.663,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
Centromere Stability	Isabella Saggio	Biologia e Biotecnologie	Coordinator	838793	H2020-MSCA-IF-2018	MSCA	€ 183.473,28	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
TechnoC-Cap	Enza Spinapollice	Scienze dell'Antichità	Coordinator	839363	H2020-MSCA-IF-2018	MSCA	€ 183.473,28	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
MAYURB	Luisa Migliorati	Scienze dell'Antichità	Coordinator	839602	H2020-MSCA-IF-2018	MSCA	€ 231.524,16	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PTANOIS POSIN	Roberto Nicolai	Scienze dell'Antichità	Coordinator	843186	H2020-MSCA-IF-2018	MSCA	€ 269.002,56	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
MEDICAL	Emanuela Cristiani	Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali	Coordinator	844364	H2020-MSCA-IF-2018	MSCA	€ 171.473,28	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SELENe	Marco Felici	Fisica	Coordinator	844837	H2020-MSCA-IF-2018	MSCA	€ 171.473,28	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
CUSP	Alfredo Coppa	Biologia Ambientale	Coordinator	846856	H2020-MSCA-IF-2018	MSCA	€ 269.002,56	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
MUSA	Gianfranco Caruso	Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica	Beneficiary	847441	NFRP-2018	EURATOM	€ 90.603,13	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ASTRA	Irene Bozzoni	Biologia e Biotecnologie	Coordinator	855923	ERC-2019-SyG	ERC	€ 2.735.625,25	72	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
DESTINI	Massimo Mecella	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	857420	H2020-WIDESPREAD-2018-03	Spreading Excellence	€ 166.222,50	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ENSEMBLE3	Concita Sibilìa	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Beneficiary	857543	H2020-WIDESPREAD-2018-01	Spreading Excellence	€ 893.437,50	84	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

GATHERS	Mattia Crespi	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	857612	H2020-WIDESPREAD-2018-03	Spreading Excellence	€ 128.250,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
UBIMOTIF	Stefano Gianni	Scienze Biochimiche	Beneficiary	860517	H2020-MSCA-ITN-2019	MSCA	€ 261.499,68	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
TEAMAero	Sergio Pirozzoli	Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	Beneficiary	860909	H2020-MSCA-ITN-2019	MSCA	€ 261.499,68	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SuperCol	Emanuela Zaccarelli	Fisica	Beneficiary	860914	H2020-MSCA-ITN-2019	MSCA	€ 261.499,68	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ASCenSlon	Daniele Bianchi	Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	Beneficiary	860956	H2020-MSCA-ITN-2019	MSCA	€ 261.499,68	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
5G CONNI	Sergio Barbarossa	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Beneficiary	861459	H2020-ICT-2019-1	LEIT-ICT	€ 278.300,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
CHALLENGES	Marco Rossi	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Coordinator	861857	H2020-NMBP-TO-IND-2019	LEIT-NMBP	€ 382.562,50	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
AtlantECO	Luigi Maiorano	Biologia e Biotecnologie	Beneficiary	862923	H2020-BG-2019-2	Food	€ 120.712,50	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HABITABLE	Sergio Marchisio	Scienze Politiche	Beneficiary	869395	H2020-LC-CLA-2019-2	Environment	€ 300.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
SoBigData-PlusPlus	Stefano Leonardi	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	871042	H2020-INFRAIA-2019-1	INFRA	€ 220.000,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
WAVESCOPE	Stefan Wabnitz	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Coordinator	874596	ERC-2019-PoC	ERC	€ 105.000,00	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
HyResponder	Paola Russo	Ingegneria Chimica Materiali Ambiente	Beneficiary	875089	H2020-JTI-FCH-2019-1	Transport	€ 30.000,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
CARBODIN	Stefano Ricci	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	881814	H2020-S2RJU-OC-2019	Transport	€ 333.125,00	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PAGES	Michela Rosellini	Scienze dell'Antichità	Coordinator	882588	ERC-2019-ADG	ERC	€ 2.486.375,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
TIPPING.plus	Mauro Sarrica	Centro Interuniversitario CIRPA	Beneficiary	884565	H2020-LC-SC3-2019-NZE-RES-CC	Energy	€ 219.937,50	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
QU-BOSS	Fabio Sciarrino	Fisica	Coordinator	884676	ERC-2019-ADG	ERC	€ 2.305.000,00	60	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ANCESTORS	Mary Anne Tafuri	Biologia Ambientale	Beneficiary	885137	ERC-2019-ADG	ERC	€ 383.400,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
RELCAPETOWN	Laura Faranda	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Coordinator	886578	H2020-MSCA-IF-2019	MSCA	€ 212.433,60	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
BUBBLES	Luca Iocchi	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	893206	H2020-SESAR-2019-2	Transport	€ 391.250,00	30	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
ICARUS	Mattia Crespi	Ingegneria Civile Edile e Ambientale	Beneficiary	894593	H2020-SESAR-2019-2	Transport	€ 76.990,00	27	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>

THETRANCE	Pino Schirripa	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Coordinator	895395	H2020-MSCA-IF-2019	MSCA	€ 249.597,12	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
NEGOTIA	Alessandro Saggiaro	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	Coordinator	896918	H2020-MSCA-IF-2019	MSCA	€ 202.749,12	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
PHOQUSING	Fabio Sciarrino	Fisica	Coordinator	899544	H2020-FETOPEN-2018- 2019-2020-01	FET	€ 812.500,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
Qurope	Rinaldo Trotta	Fisica	Beneficiary	899814	H2020-FETOPEN-2018- 2019-2020-01	FET	€ 650.000,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
IM-TWIN	Vincenzo Guidetti	Neuroscienze Umane	Beneficiary	952095	H2020-EIC-FETPROACT- 2019	FET	€ 199.941,25	24	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
eProcessor	Mauro Olivieri	Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni	Beneficiary	956702	H2020-JTI-EuroHPC- 2019-1	LEIT-ICT	€ 39.375,00	36	-
ARTIMATION	Fabio Babiloni	Medicina Molecolare	Beneficiary	894238	H2020-SESAR-2019-2	Transport	€ 192.500,00	30	-
CHAIMELEON	Andrea Laghi	Scienze Medico-chirurgiche e di medicina traslazionale	Beneficiary	952172	H2020-SC1-FA-DTS- 2019-1	Health	€ 463.125,00	48	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>
TAILOR	Maurizio Lenzerini	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	Beneficiary	952215	H2020-ICT-2019-3	LEIT-ICT	€ 308.175,00	36	<a href="#">Project web page on CORDIS</a>



**Sapienza Università di Roma**

**Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico — ASURTT**

**Ufficio Promozione e Servizi di Supporto per le Iniziative di Ricerca**

**Settore Grant Office**

**Palazzo del Rettorato (CU001)**

**Piazzal Aldo Moro, 5 — 00185 Roma**

**Tel: 06 49910188 — int. 20188**

**Email: [grantoffice@uniroma1.it](mailto:grantoffice@uniroma1.it)**

**sito web: [www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)**