

REPORT BANDO PROFESSORI VISITATORI RICERCA 2017

*Dati, informazioni e statistiche sulle domande
approvate e sui servizi di accoglienza offerti*



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

A cura di: Emanuele Gennuso e Giuditta Carabella

Si ringrazia per la collaborazione: Anna Gambogi, Rosa Di Stefano, Annamaria Abbafati e Teresa Chiriatti

Sapienza - Università di Roma
Area per l'Internazionalizzazione
Settore Mobilità dei ricercatori e programmi europei
Palazzina Tumminelli (CU007) - Il Piano
Piazzale Aldo Moro, 5
00185 Roma
Email: ricercainternazionale@uniroma1.it
tel. 06 49910359 int. 20359



REPORT BANDO PROFESSORI VISITATORI RICERCA 2017

DATI, INFORMAZIONI E STATISTICHE SULLE DOMANDE APPROVATE E SUI SERVIZI DI ACCOGLIENZA OFFERTI

Sommario

Introduzione	1
1. Bando 2017 – Principali indicatori di partecipazione	2
1.1. Proposte presentate	2
1.2. Visite approvate	3
1.3. Partecipazione per Dipartimenti.....	4
1.4. Dimensione Internazionale	6
2. Bandi 2011-2017: Trend e principali indicatori di partecipazione	8
2.1. Proposte presentate e visite approvate	8
2.2. Partecipazione per Dipartimenti.....	10
2.3. Dimensione Internazionale	12
3. Il ruolo dell'Area per l'Internazionalizzazione	14
3.1. Le procedure di espletamento del bando	14
3.2. Modifiche ed evoluzione del bando nel periodo 2011-2017	16
3.3. Servizi di accoglienza per i visiting professor.....	18

Introduzione

La Sapienza, in linea con quanto previsto dall’art.1 comma 3 dello Statuto (*La “Sapienza” promuove e favorisce le dimensioni internazionali degli studi, dell’insegnamento e della ricerca scientifica, partecipa all’alta formazione e alla ricerca internazionale...*) e nel quadro delle iniziative promosse dall’Ateneo allo scopo di promuovere e favorire la dimensione internazionale della ricerca scientifica, finanzia annualmente lo svolgimento di attività di ricerca congiunta da parte di professori visitatori stranieri.

La procedura selettiva relativa all’anno di bilancio 2017, apertasi con il bando pubblicato ad aprile (D.R. n. 1007 del 5 aprile 2017), si è recentemente conclusa con l’approvazione, su proposta della Commissione di selezione istituita con D.R n. 1290 del 26/05/2017, delle graduatorie delle domande di finanziamento da parte degli organi collegiali (delibera del Senato Accademico n. 209/17 del 11/07/2017 e delibera del Consiglio di Amministrazione n. 315/17 del 18/07/2017).

Il Bando per il finanziamento di professori visitatori intende fornire ai docenti della Sapienza un’opportunità concreta ed uno strumento utile a rafforzare le attività di collaborazione scientifica con i colleghi afferenti ad Università e Centri di ricerca esteri, allo scopo non soltanto di approfondire ed incrementare i livelli qualitativi delle proprie attività di ricerca, ma anche di porre le basi per sottoscrivere degli accordi di cooperazione tra i rispettivi enti o per presentare proposte congiunte in risposta alle call di Horizon 2020 e di altri programmi europei ed internazionali.

Il valore e l’importanza del bando per professori visitatori ricerca è testimoniato anche da quanto emerso nella rilevazione dei principali indicatori di partecipazione (proposte presentate e approvate per macroarea scientifica e dipartimento, enti di provenienza dei visiting, ecc..) inerenti il bando 2017 (cfr. paragrafo 1) e dal confronto con i dati relativi al periodo 2011-2017 (cfr. paragrafo 2). Il report, infatti, ha rilevato la significativa crescita dal 2011 al 2017 dei livelli di interesse nei riguardi delle opportunità offerte dal bando, sia in termini di proposte presentate annualmente (il cui numero si è quasi triplicato) che di domande finanziate (quadruplicato). Tale crescita è stata sostenuta ed accompagnata da un progressivo aumento dei fondi resi disponibili e da un incremento del numero di Dipartimenti coinvolti (59 nel periodo 2011-2017). Nel corso di questi anni, inoltre, è cresciuta anche la volontà e la capacità dei docenti e dei dipartimenti Sapienza di instaurare e rafforzare collaborazioni su scala internazionale, soprattutto in riferimento ai Paesi a maggiore tradizione e livelli di investimento in ricerca e innovazione tecnologica (si noti, per esempio, che il 26,7% dei visiting professor finanziati nel periodo 2011-2017 proviene da enti statunitensi), ma senza trascurare enti con sede in Paesi emergenti e/o in via di sviluppo.

Il presente report, oltre a delineare un quadro d’insieme dei livelli di interesse e partecipazione nei confronti del bando, si propone anche di essere uno strumento utile alla Governance per valutare con maggiore cognizione di causa i risultati dei bandi professori visitatori ricerca e, di conseguenza, programmare in maniera ancor più mirata gli interventi eventualmente necessari ad ottimizzare ed incrementare i livelli di efficacia ed efficienza delle procedure di selezione e di gestione dei finanziamenti. A tal proposito, il report dedica un’apposita sezione alla descrizione delle caratteristiche del bando (e alla sua evoluzione nel corso degli ultimi anni), nonché dei servizi che l’Area per l’internazionalizzazione mette a disposizione dei visiting professor.

1. Bando 2017 – Principali indicatori di partecipazione

1.1. Proposte presentate

Le proposte presentate nell’ambito del bando 2017 per il finanziamento di Professori Visitatori stranieri per lo svolgimento di attività di ricerca congiunta sono state **166**.

Il bando prevedeva la possibilità di presentare domanda per due differenti categoria di visita:

- **Visite di categoria A** (riservate ad *outstanding researchers*, per periodi pari a 30 giorni e con un contributo di € 5.000,00 lordo/mese);
- **Visite di categoria B** (visite per periodi pari a 90 giorni e con un contributo di € 3.000,00 lordo/mese).

Il bando prevedeva anche che una quota di cofinanziamento, pari al 10% degli importi mensili richiesti, dovesse essere a carico del Dipartimento ospitante in caso di domande presentate da docenti afferenti a Dipartimenti inclusi nelle macroaree scientifico-disciplinari A, B, C e D¹.

I dati relativi al numero di domande presentate, disaggregati per categoria di visita e per macroaree scientifico-disciplinari di riferimento² mostrano:

- **un numero superiore di proposte per visite di categoria A** (111 domande, pari al 67% delle domande complessivamente presentate contro le 55 di categoria B, pari al 33% del totale). La maggiore propensione a presentare domande per visite di categoria A può essere attribuita principalmente a fattori quali:
 - la durata inferiore delle visite di categoria A rispetto a quelle di categoria B. I professori visitatori tendono infatti ad avere delle difficoltà a conciliare periodi lunghi di permanenza con il regolare svolgimento delle loro attività presso l’ente di appartenenza;
 - l’importo superiore del contributo lordo mensile per i visiting di categoria A rispetto a quelli di categoria B;
 - l’interesse maggiore dei docenti proponenti ad invitare visiting eleggibili per la categoria A, ovvero ricercatori e professori con un eccellente track record ed in possesso di riconoscimenti internazionali per i loro risultati in campo scientifico.
- **un numero inferiore di domande presentate per la macroarea socio-umanistiche** (macroaree E ed F), nonostante per i docenti proponenti afferenti a tali macroaree non fosse obbligatorio cofinanziare almeno il 10% del contributo per il visiting. Da segnalare inoltre il numero più elevato di domande presentate da docenti afferenti alla macroarea D (Architettura, Ingegneria Civile e Industriale, Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica).

Tabella 1: Riepilogo domande presentate bando professori visitatori ricerca 2017, per macroarea e categoria di visita

Macroarea	Categoria A	Categoria B	Totale
Macroarea A	22	14	36
Macroaree B-C	17	16	33
Macroarea D	31	12	43
Macroarea E	21	9	30
Macroarea F	20	4	24
Totale	111	55	166

Fonte: Data Base ARI – Area per l’Internazionalizzazione (settembre 2017)

¹ Le macroaree scientifico-disciplinari sono state ridefinite dal S.A. nella seduta del 15 febbraio 2011 e includono: Macroarea A (Scienze MFN e Ingegneria Civile e Industriale); Macroarea B (Farmacia e Medicina, Medicina e Psicologia); Macroarea C (Medicina e Odontoiatria); Macroarea D (Architettura, Ingegneria Civile e Industriale, Ing. Informazione, Informatica e Statistica); Macroarea E (Filosofia, Lettere, Scienze Umanistiche e Studi Orientali); Macroarea F (Giurisprudenza, Scienze Politiche, Economia e Sociologia).

² Le macroaree B e C, alla luce delle dimensioni delle aree e della loro affinità tematica, sono state considerate come un’unica area.

1.2. Visite approvate

Le proposte approvate nell'ambito del bando 2017 per il finanziamento di Professori Visitatori stranieri per lo svolgimento di attività di ricerca congiunta sono state **128** (pari al **77,2%** delle proposte presentate), delle quali **76 di Categoria A e 35 di Categoria B**³.

La Commissione di valutazione ha ritenuto elevato il livello qualitativo complessivo delle domande presentate e, potendo disporre di ulteriori fondi, avrebbe proposto il finanziamento per un maggior numero di visite.

Le domande sono state valutate secondo i seguenti criteri:

- Esperienza e autorevolezza del professore visitatore proposto nel settore scientifico di riferimento, valutato, quando possibile, secondo parametri internazionali relativi alle sue pubblicazioni (Impact factor, H index, numero di citazioni, etc.);
- Piano delle attività scientifiche da svolgere nel periodo di permanenza;
- Obiettivi della ricerca ed i risultati attesi;
- Dimensione internazionale del progetto di ricerca congiunta;
- Assenza di finanziamenti analoghi erogati allo stesso docente proponente nei tre anni finanziari precedenti.

Il successivo prospetto riepiloga la ripartizione delle domande presentate e di quelle approvate per categoria di visita e macroarea scientifico-disciplinare di riferimento⁴.

Tabella 2: Riepilogo domande presentate e approvate bando Visiting professor ricerca 2017, per macroarea e categoria di visita

Macroarea	Domande Presentate	Domande finanziate	Importi erogati
Macroarea A	22	20	€ 90.000,00
Macroaree B-C	17	13	€ 58.500,00
Macroarea D	31	20	€ 90.000,00
Macroarea E	21	16	€ 80.000,00
Macroarea F	20	28	€ 90.000,00
Totale Visite Categoria A	111	87	€ 408.500,00
Macroarea A	14	9	€ 72.900,00
Macroaree B-C	16	12	€ 97.200,00
Macroarea D	12	11	€ 89.100,00
Macroarea E	9	7	€ 63.000,00
Macroarea F	4	2	€ 18.000,00
Totale Visite Categoria B	55	41	€ 340.200,00
Totale Visite	166	128	€ 748.700,00

Fonte: Data Base ARI – Area per l'Internazionalizzazione (settembre 2017)

³ In un successivo momento rispetto all'approvazione degli Organi Collegiali nelle sedute di luglio, sono stati resi disponibili dei contributi aggiuntivi, pari ad € 75.000,00 con i quali sono state finanziate ulteriori n. 14 domande, precedentemente in reserve list. **Il numero complessivo di visite finanziate nel 2017, pertanto, è pari a 142 ed i contributi erogati sono pari ad € 823.900,00.**

⁴ La commissione di valutazione ha ritenuto opportuno che la ripartizione del budget disponibile rispecchiasse orientativamente (ove possibile e nel rispetto dei criteri di valutazione previsti dal bando) la ripartizione in quote percentuali del numero di richieste presentate per macroarea e categorie di visita.

1.3. Partecipazione per Dipartimenti

Le domande presentate ed approvate nell’ambito del bando 2017 possono essere suddivise per dipartimento ospitante, come illustrato nel successivo prospetto.

I Dipartimenti che hanno ricevuto il finanziamento di almeno un professore visitatore nel bando 2017 sono stati 52, a testimonianza del fatto che si tratta di un programma conosciuto e diffuso in misura piuttosto ampia tra i vari centri di spesa dell’Ateneo.

Tuttavia va altresì evidenziato che le visite non sono ripartite in maniera omogenea tra tutti i Dipartimenti e che oltre il 40% delle domande approvate si concentra soltanto su 11 Dipartimenti.

Interessante, infine, notare che i Dipartimenti con maggior numero di domande presentate e/o approvate (Scienze di base e applicate per l'ingegneria, Fisica; Storia, culture, religioni; Ingegneria civile, edile e ambientale; Scienze biochimiche, ecc) sono afferenti a macroaree scientifico-disciplinari diverse tra loro.

Tabella 3: Proposte presentate e approvate bando professori visitatori ricerca 2017, per dipartimento

Dipartimento	Presentate	Approvate
Scienze di base e applicate per l'ingegneria	11	7
Fisica	8	7
Storia, culture, religioni	9	6
Ingegneria civile, edile e ambientale	8	5
Matematica	6	5
Storia, disegno e restauro dell’architettura	5	5
Istituto italiano di Studi orientali - ISO	6	4
Studi europei, americani e interculturali	5	4
Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	4	4
Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	4	4
Scienze sociali ed economiche	4	4
Comunicazione e ricerca sociale	5	3
Informatica	5	3
Chimica	4	3
Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	4	3
Scienze statistiche	4	3
Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali	4	3
Biologia ambientale	3	3
Filosofia	3	3
Psicologia	3	3
Sanità pubblica e malattie infettive	3	3
Scienze giuridiche	3	3
Ingegneria meccanica e aero-spaziale	4	2
Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica	3	2
Ingegneria strutturale e geotecnica	3	2
Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	3	2
Chimica e tecnologie del farmaco	2	2
Economia e diritto	2	2
Management	2	2
Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura	2	2
Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	2	2
Scienze politiche	2	2
Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali	4	1
Psicologia dinamica e clinica	3	1
Diritto ed economia delle attività produttive	2	1
Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	2	1

Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione	2	1
Scienze chirurgiche	2	1
Scuola di Ingegneria Aerospaziale	2	1
Architettura e Progetto	1	1
Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"	1	1
Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"	1	1
Medicina clinica e molecolare	1	1
Medicina interna e specialità mediche	1	1
Medicina molecolare	1	1
Neurologia e psichiatria	1	1
Organi di senso	1	1
Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesologiche e geriatriche	1	1
Scienze della terra	1	1
Scienze dell'antichità	1	1
Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	1	1
Storia dell'arte e spettacolo	1	1
Totale	166	128

Fonte: Data Base ARI – Area per l'Internazionalizzazione (settembre 2017)

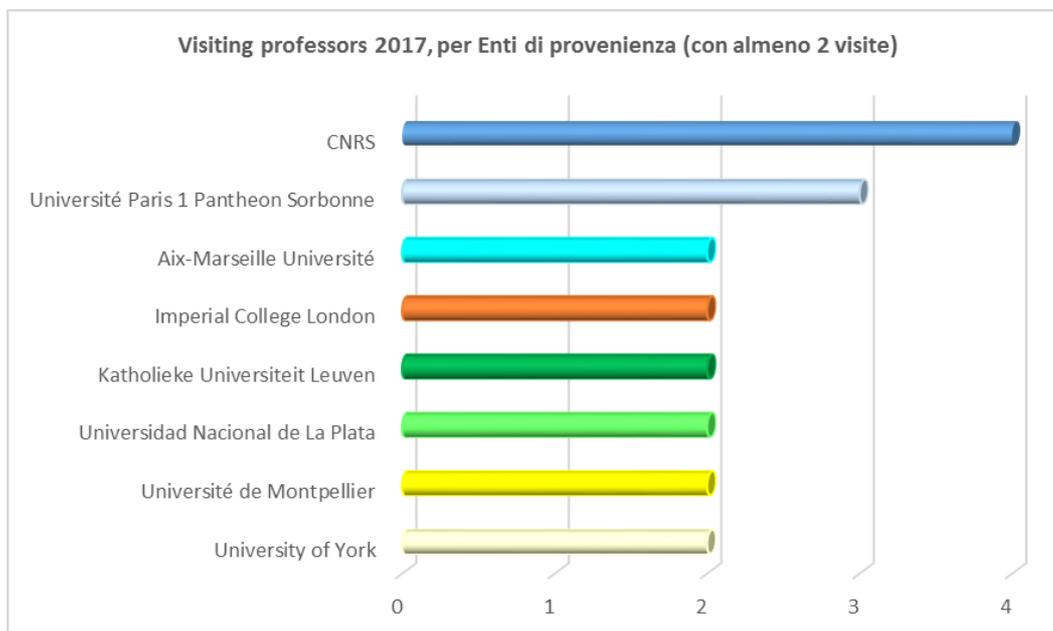
1.4. Dimensione Internazionale

I professori visitatori finanziati nel 2017 afferiscono a vari e numerosi enti (ben 117), a dimostrazione dell’estesa ramificazione delle reti di collaborazione dei docenti Sapienza.

Tra le Università o i Centri di Ricerca di provenienza, si segnalano alcuni tra gli enti più prestigiosi e meglio posizionati nei rank internazionali, quali, ad esempio, *Massachusetts Institute of Technology – MIT*, *Yale University*, *Imperial College London*, *Centre National de la Recherche Scientifique – CNRS*, *Katholieke Universiteit Leuven* ed *Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne – EPFL*.

Il grafico 1 evidenzia gli enti ai quali afferiscono almeno due tra i visiting finanziati nel bando 2017.

Grafico 1: Enti di provenienza dei visiting professor (almeno 2 visite), anno 2017



Fonte: Data Base ARI – Area per l’Internazionalizzazione (settembre 2017)

Osservando invece i dati disaggregati per nazionalità dell’ente di provenienza dei visiting, si nota una forte concentrazione su alcuni Paesi e sugli Stati Uniti in particolare. Il 64,1% dei visiting finanziati nel 2017 proviene infatti da Università e Centri di Ricerca di 7 Paesi (Stati Uniti, Francia, Regno Unito, Germania, Russia, Canada e Spagna) e il 21,9% del totale soltanto da un Paese (gli Stati Uniti).

Nonostante la nazionalità degli enti di afferenza dei visiting professors sia concentrata su pochi Paesi, va comunque osservato che sono ben 33 i Paesi di provenienza, tra i quali sono inclusi anche alcuni mai finanziati prima del 2017 per questo tipo di attività quali, per esempio, Malta, Bulgaria e Lituania.

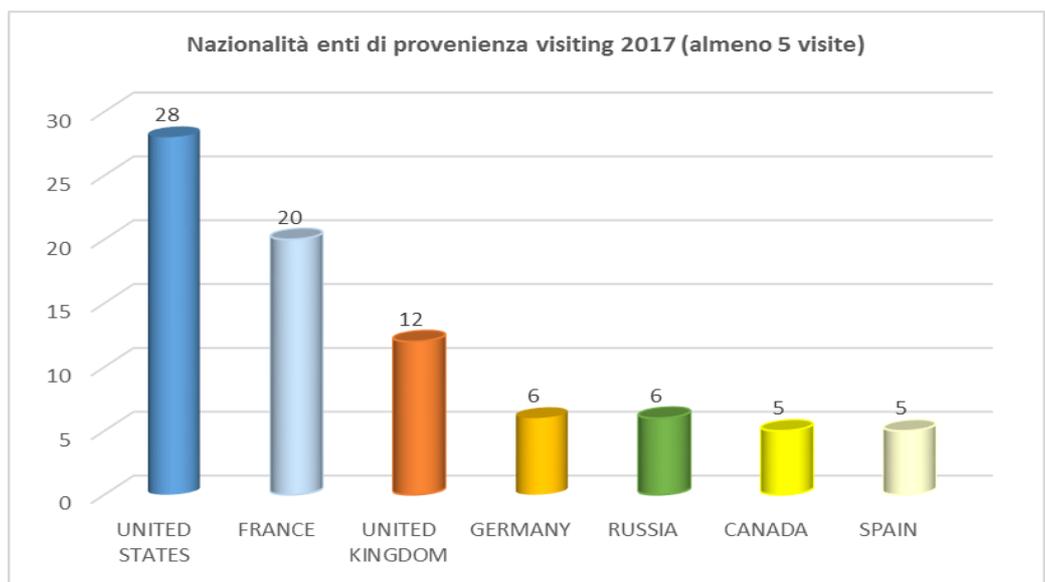
Il prospetto 4 e il grafico 2 evidenziano quali sono le nazionalità più diffuse tra quelle relative agli enti di provenienza dei visiting professors del bando 2017.

Tabella 4: Visite per nazionalità dell’ente di afferenza del visiting, anno 2017

Paese	Visite	Paese	Visite
UNITED STATES	28	DENMARK	2
FRANCE	20	JAPAN	2
UNITED KINGDOM	12	NETHERLANDS	2
GERMANY	6	BENIN	1
RUSSIA	6	BULGARIA	1
CANADA	5	CHILE	1
SPAIN	5	COLOMBIA	1
AUSTRIA	4	CUBA	1
AUSTRALIA	3	GREECE	1
BELGIUM	3	LITHUANIA	1
CHINA	3	MALTA	1
CZECH REPUBLIC	3	POLAND	1
IRAN	3	PORTUGAL	1
SWITZERLAND	3	SERBIA	1
ARGENTINA	2	SWEDEN	1
BRAZIL	2	TURKEY	1
		UKRAINE	1

Fonte: Data Base ARI – Area per l’Internazionalizzazione (settembre 2017)

Grafico 2: Visite per nazionalità dell’ente di provenienza (almeno 5 visite), anno 2017



Fonte: Data Base ARI – Area per l’Internazionalizzazione (settembre 2017)

2. Bandi 2011-2017: Trend e principali indicatori di partecipazione

2.1. Proposte presentate e visite approvate

Il bando Professori visitatori per attività di ricerca congiunta 2017 è stato emanato in continuità ed in linea con i precedenti bandi pubblicati annualmente da Sapienza per finanziare visite da parte di docenti e ricercatori stranieri. Il programma, infatti, è attivo da diversi anni e rappresenta uno strumento finanziario di Ateneo sempre più conosciuto e oggetto di attenzione da parte dei docenti della Sapienza.

Alla luce di tale premessa, è opportuno estendere l’analisi dei principali indicatori di partecipazione ad un range temporale più ampio (2011-2017) allo scopo di rilevare e comprendere come nel corso degli anni si siano evoluti i livelli di interesse e gradimento da parte dei docenti Sapienza e quali potrebbero essere gli ulteriori potenziali di sviluppo del bando professori visitatori per attività di ricerca.

L’analisi dei principali indicatori di partecipazione relativi al periodo 2011-2017 mostra la crescita continua del numero di domande di finanziamento presentate annualmente alla quale è corrisposto, grazie ad un incremento delle risorse finanziarie rese disponibili dal bilancio di Ateneo, l’aumento del numero di proposte approvate. Osservando i dati (tabella 5 e grafico 3), si nota in particolare:

- Una crescita significativa dal 2011 al 2017 sia del numero di domande finanziate (quadruplicato) che di quelle presentate annualmente (quasi triplicato), nonché dell’importo dei finanziamenti erogati ogni anno (più che raddoppiato);
- Un incremento tendenzialmente continuo e costante, ad eccezione del 2015, quando vi è stata una netta crescita nel numero di domande presentate annualmente, dovuto alle nuove disposizioni MIUR sulla durata minima di una visita ai fini della valorizzazione nella VQR e alla conseguente riduzione nel bando del numero di giorni minimo previsto dal bando Sapienza per la durata delle visite finanziate.

Va inoltre osservato che, a fronte delle 721 domande complessivamente presentate nel periodo 2011-2017, i docenti che hanno presentato almeno una proposta sono stati 522, a testimonianza del fatto che i livelli di interesse e partecipazione relativi al bando visiting professors sono piuttosto diffusi tra la comunità accademica. Allo stesso tempo, considerando che i docenti ad aver presentato più di una proposta nel periodo 2011-2017 sono stati 264, si può altresì desumere che l’interesse per questo tipo di strumento finanziario non è estemporaneo o occasionale ed è invece legato ad un fabbisogno che tende a ripresentarsi nel corso degli anni.

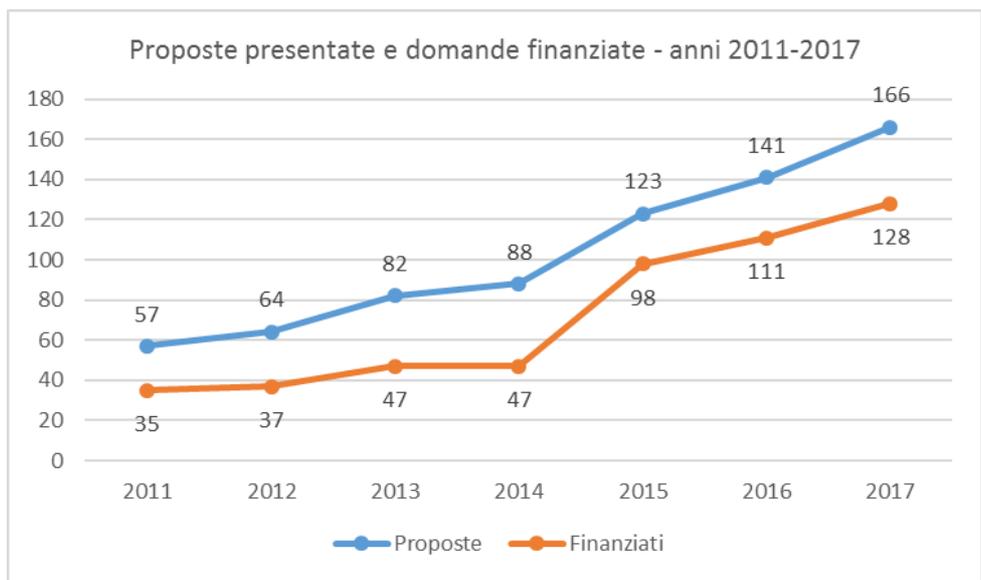
Tabella 5: Bando professori visitatori ricerca: proposte presentate e approvate (anni 2011-2017)

Anno	Proposte presentate	Proposte Finanziate ⁵	Budget (escluso cofinanziamento) ³
2017	166	128	€ 748.700,00
2016	141	111	€ 625.000,00
2015	123	98	€ 525.000,00
2014	88	47	€ 380.700,00
2013	82	47	€ 380.700,00
2012	64	35	€ 283.500,00
2011	57	37	€ 294.300,00
Totale 2011-2017	721	503	€ 3.237.900,00

Fonte: Data Base ARI – Area per l’Internazionalizzazione (settembre 2017)

⁵ Nel 2014, nel 2015 e nel 2017 sono stati resi disponibili, in un momento successivo alla procedura di valutazione delle domande, dei contributi aggiuntivi, ovvero € 332.100 per finanziare n. 41 domande nel 2014, € 21.600 per n. 4 domande nel 2015) ed € 75.200 per n. 14 domande nel 2017. Il numero complessivo di visite finanziate nel periodo 2011-2017 pertanto è stato pari a 562, mentre i contributi erogati sono stati pari ad € 3.666.800,00

Grafico 3: Bando professori visitatori ricerca: proposte presentate e approvate (anni 2011-2017)



Fonte: Data Base ARI – Area per l’Internazionalizzazione (settembre 2017)

2.2. Partecipazione per Dipartimenti

Osservando la ripartizione delle domande approvate nel periodo 2011-2017 per Dipartimenti di afferenza dei docenti proponenti (cfr. tabella 6 e grafico 4), si nota una partecipazione diffusa, con ben 59 Dipartimenti con almeno un finanziamento ricevuto.

I Dipartimenti con il maggior numero di domande approvate afferiscono a varie e differenti macroaree scientifico-disciplinari. I dati per il periodo 2011-2017 sono in parte analoghi a quelli rilevati per l'anno 2017 (cfr. 1.3), ma va evidenziato che in occasione dell'ultimo bando ci sono stati ben 6 Dipartimenti che hanno ricevuto per la prima volta un finanziamento per visiting professor.

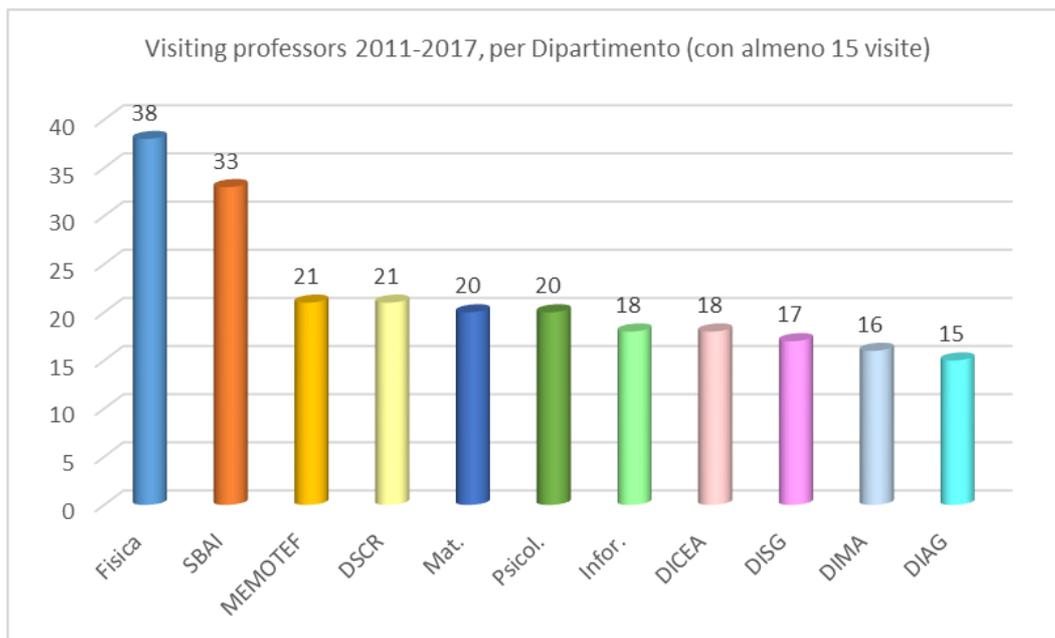
Tuttavia va anche evidenziata una forte concentrazione delle visite su un numero piuttosto limitato di Dipartimenti. Il 27% delle visite complessivamente finanziate per il periodo 2011-2017 si concentra infatti solo su 6 Centri di Spesa.

Tabella 6: Proposte approvate bando professori visitatori ricerca e didattica, per dipartimento (anni 2011-2017)

Dipartimento	Visite	Dipartimento	Visite
Fisica	38	Biologia Ambientale	8
Scienze di base e applicate per l'Ingegneria	33	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	8
MEMOTEF	21	Sanità pubblica e malattie infettive	8
Storia, Culture, Religioni	21	Economia e diritto	7
Matematica	20	Neurologia e Psichiatria	7
Psicologia	20	Scienze dell'Antichità	7
Informatica	18	Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali	7
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	18	Biologia e Biotecnologie	6
Ingegneria Strutturale e Geotecnica	17	Diritto ed economia delle attività produttive	6
Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	16	Fisiologia e Farmacologia	6
Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale	15	Medicina Clinica e Molecolare	6
Psicologia dei processi di sviluppo e social.	14	SAIMLAL	6
Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	14	Architettura e Progetto	5
Scienze Sociali ed Economiche	14	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunic.	4
Studi europei, americani e interculturali	13	Medicina interna e specialità mediche	4
Chimica	12	SCReNAG	4
Chimica e Tecnologie del Farmaco	12	Scienze documentarie, linguistico-filolog. e geo.	4
Istituto Italiano di Studi Orientali	12	Studi giuridici, filosofici ed economici	4
Scienze Politiche	12	Neuroscienze, salute mentale e organi di senso	3
Storia, disegno e restauro dell'architettura	12	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	2
Scienze della Terra	11	Scienze chirurgiche	2
Management	10	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	2
Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Arch.	10	Biotecnologie cellulari ed ematologia	1
Scienze Giuridiche	10	Chirurgia "Pietro Valdoni"	1
Comunicazione e ricerca sociale	9	Chirurgia generale e specialistica	1
Filosofia	9	Medicina molecolare	1
Psicologia Dinamica e Clinica	9	Organi di senso	1
Scienze biochimiche	9	Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslaz.	1
Scienze Statistiche	9	Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali	1
		Storia dell'arte e spettacolo	1

Fonte: Data Base ARI – Area per l'Internazionalizzazione (settembre 2017)

Grafico 4: Domande approvate bando professori visitatori ricerca, per Dipartimenti con almeno 15 visite (anni 2011-2017)



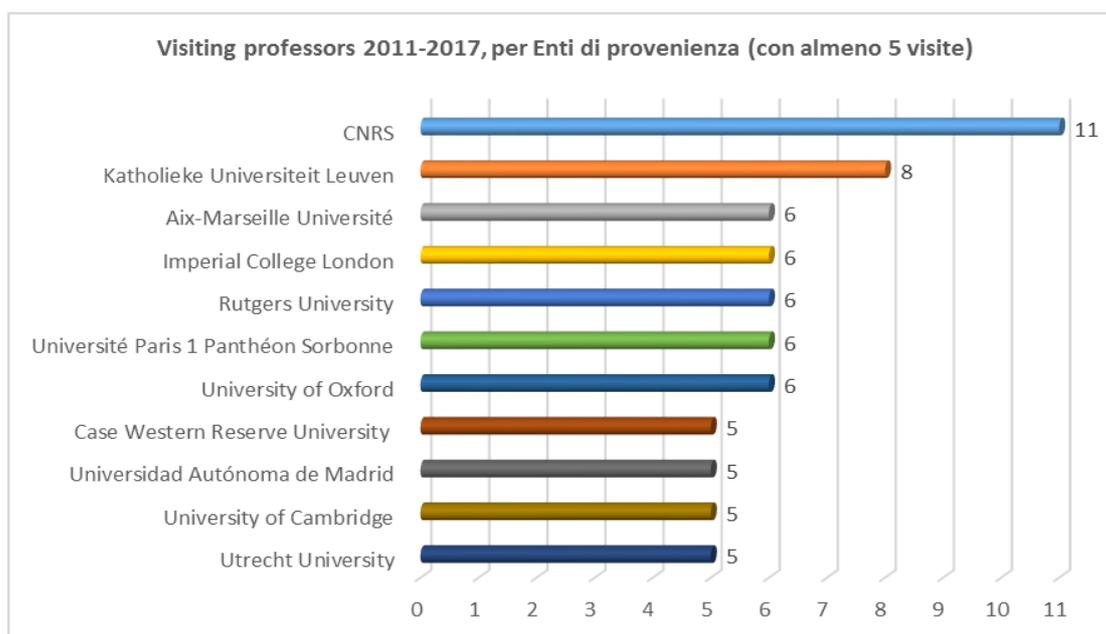
Fonte: Data Base ARI – Area per l'Internazionalizzazione (settembre 2017)

2.3. Dimensione Internazionale

I 562 professori visitatori finanziati nel periodo 2011-2017 afferiscono a numerosi enti (oltre 350), in genere Università o Centri di ricerca, ma anche Organizzazioni internazionali e Fondazioni.

L’indice di concentrazione è piuttosto basso, dato che, come si può notare osservando il grafico 5, anche gli enti con il maggior numero di visiting non raggiungono livelli elevati (11 visiting il Centre national de la recherche scientifique - CNRS, 8 KU Leuven e 6 Aix-marseille Université, Imperial College, Rutgers University, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne e University of Oxford). Da segnalare la presenza tra i visiting di docenti provenienti dalle Università e dai Centri di ricerca più prestigiosi e meglio posizionati nei ranking internazionali, quali, oltre agli enti già citati, ad esempio Massachusetts Institute of Technology – MIT, Harvard University, University of Cambridge, École polytechnique fédérale de Lausanne – EPFL.

Grafico 5: Enti di provenienza dei visiting professor bandi 2011-2017 (almeno 5 visite)



Fonte: Data Base ARI – Area per l’Internazionalizzazione (settembre 2017)

Disaggregando invece i dati per nazionalità dell’ente di provenienza dei visiting, si nota una forte concentrazione su alcuni Paesi, in particolare su quelli con maggiore tradizione e livelli di investimento in ricerca e innovazione tecnologica. Il 26,7% dei visiting professor finanziati nel periodo 2011-2017, infatti, proviene da Università e Centri di Ricerca degli Stati Uniti e ben il 76,2% del totale dei visiting proviene da soltanto 11 Paesi (Stati Uniti, Francia, Regno Unito, Canada, Spagna, Germania, Russia, Olanda, Belgio, Australia e Svizzera). Il prospetto 7 e il grafico 6 evidenziano quali sono le nazionalità più diffuse tra quelle relative agli enti di provenienza dei visiting professor.

Nonostante un’elevata concentrazione dei visiting professor su poche nazionalità, va però evidenziato che i dati mostrano anche la diffusione del numero complessivo di visitatori su più Paesi di provenienza. Sono infatti 56 i Paesi di provenienza di almeno un visiting, sparsi su varie e differenti aree geografiche; prevalentemente Europa, ma anche Asia (soprattutto Giappone), Sud America (principalmente Brasile) e Australia, nonché alcuni singoli casi di Paesi africani in via di sviluppo, quali, per esempio, Ghana ed Etiopia.

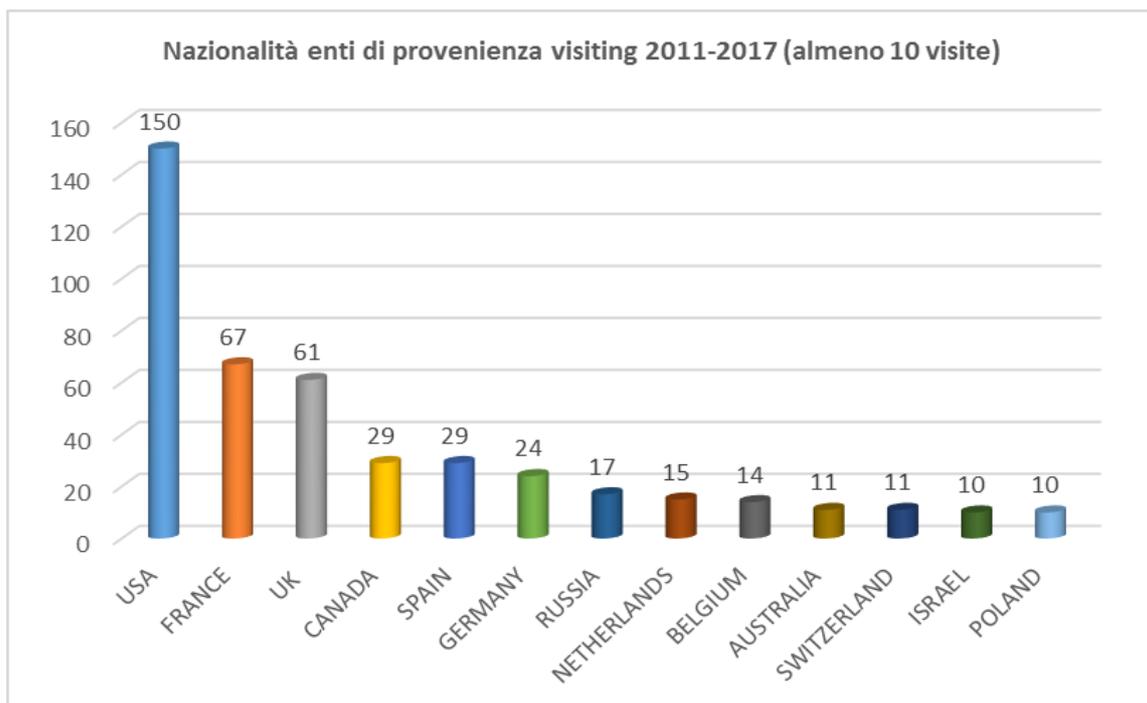
Un altro elemento che testimonia la dimensione internazionale dei visiting è il fatto che si tratta in molti casi di docenti che partecipano o hanno partecipato in passato a progetti finanziati dal Programma Quadro. Da segnalare, a tal proposito, che tra i visiting del periodo 2011-2017 ci sono 12 ERC Grantee.

Tabella 7: Visite per nazionalità dell'ente di afferenza del visiting, anni 2011-2017

Paese	Visite	Paese	Visite
UNITED STATES	150	IRELAND	3
FRANCE	67	NORWAY	3
UNITED KINGDOM	61	SERBIA	3
CANADA	29	UKRAINE	3
SPAIN	29	ARGENTINA	2
GERMANY	24	BENIN	2
RUSSIA	17	GUATEMALA	2
NETHERLANDS	15	HUNGARY	2
BELGIUM	14	MEXICO	2
AUSTRALIA	11	TUNISIA	2
SWITZERLAND	11	TURKEY	2
ISRAEL	10	AZERBAIJAN	1
POLAND	10	BANGLADESH	1
JAPAN	8	BULGARIA	1
SWEDEN	8	CROATIA	1
CHINA	7	ETHIOPIA	1
PORTUGAL	6	FINLAND	1
AUSTRIA	5	GHANA	1
BRAZIL	5	KENYA	1
CHILE	4	LITHUANIA	1
CUBA	4	LUXEMBOURG	1
GREECE	4	MALTA	1
IRAN	4	MONTENEGRO	1
ROMANIA	4	RWANDA	1
COLOMBIA	3	SLOVAKIA	1
CZECH REPUBLIC	3	SOUTH AFRICA	1
DENMARK	3	THAILANDIA	1
INDIA	3	URUGUAY	1

Fonte: Data Base ARI – Area per l'Internazionalizzazione (settembre 2017)

Grafico 6: Visite per nazionalità dell'ente di provenienza (almeno 9 visite), anni 2011-2017



Fonte: Data Base ARI – Area per l'Internazionalizzazione (settembre 2017)

3. Il ruolo dell'Area per l'Internazionalizzazione

3.1. Le procedure di espletamento del bando

Il D.D. n. 3696/2016 in materia di organizzazione di gestione e organizzazione dei servizi, delle risorse strumentali e del personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo, attribuisce (come già stabilito dai precedenti decreti aventi analogo oggetto) ad ARI - Area per l'internazionalizzazione, settore Mobilità dei ricercatori e programmi europei - il compito di gestire le procedure per il finanziamento di professori visitatori per lo svolgimento di attività di ricerca congiunta e le relative procedure per l'accoglienza e di monitoraggio delle visite svolte.

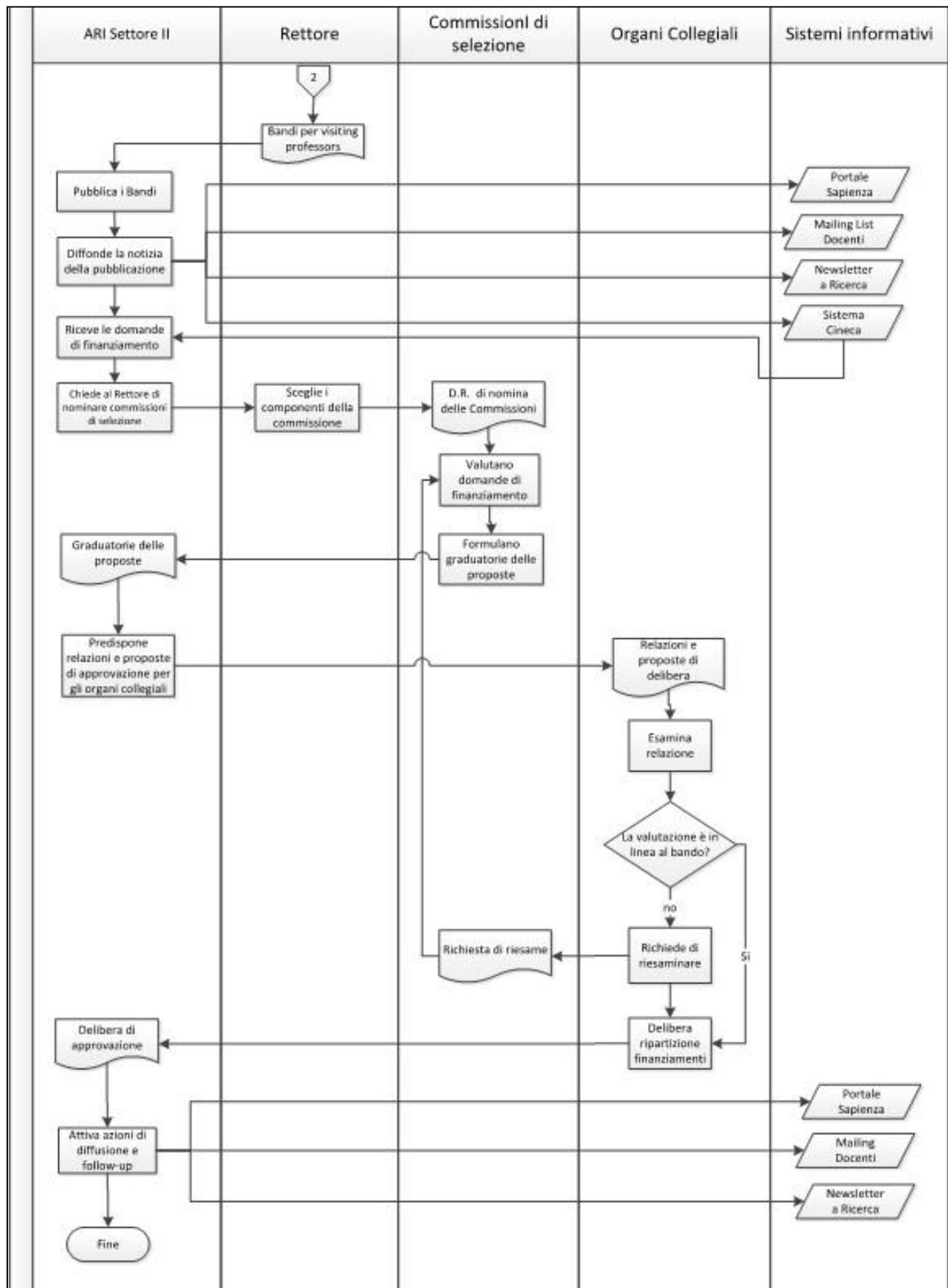
Le domande di ammissione alla procedura selettiva possono essere presentate dai professori ordinari, associati e ricercatori della Sapienza, accedendo con user name e password docente alla procedura informatizzata disponibile al sito web: <https://loginmiur.cineca.it/>. Il docente proponente può presentare una sola domanda per professori visitatori nell'ambito della presente procedura selettiva. Il professore visitatore non può essere contemporaneamente proposto nell'ambito della presente procedura selettiva anche da un altro docente.

Il bando viene pubblicato annualmente (intorno a fine marzo o ad inizio aprile), si possono presentare proposte fino a maggio e la procedura selettiva generalmente si conclude a luglio, mentre le visite finanziate possono essere realizzate nel corso dell'anno solare successivo alla pubblicazione del bando. La procedura di espletamento del bando è riepilogata nella successiva tabella e nel grafico 7.

Tabella 8: Riepilogo procedure di espletamento del bando visiting professor ricerca

Attività	Tempistica	Soggetti coinvolti
Analisi punti di forza e di debolezza del precedente bando e individuazione delle priorità e delle novità della proposta del nuovo bando da sottoporre ad approvazione degli Organi Collegiali	Gennaio	Governance e ARI – Settore II
Approvazione degli Organi Collegiali delle modalità di partecipazione e dei criteri di valutazione per la selezione dei visiting professor e mandato ad ARI di predisporre il relativo bando	Febbraio	Organi Collegiali
Predisposizione bozza del bando per professori visitatori ricerca, verifica draft da parte della Governance ed eventuale ridefinizione dei contenuti	Marzo	Governance e ARI – Settore II
Emanazione e pubblicazione del bando con Decreto Rettorale	Aprile	Rettore
Apertura dei termini per presentare domanda sul sistema online CINECA, recezione delle domande di finanziamento, chiusura dei termini	Aprile- Maggio	ARI – Settore II e docenti proponenti
Nomina Commissione di selezione	Giugno	Rettore
Valutazione delle domande presentate e formulazione della graduatorie delle proposte meritevoli di finanziamento	Giugno- Luglio	Commissione di selezione
Approvazione della Graduatorie in Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione	Luglio	Organi collegiali
Pubblicazione graduatoria e azioni di follow-up (erogazione fondi e comunicazioni a proponenti e visiting su esiti della graduatoria, modalità di gestione del contributo e servizi di accoglienza a disposizione)	Luglio- Agosto	ARI – Settore II

Grafico 7: Mappa procedura bando per professori visitatori



3.2. Modifiche ed evoluzione del bando nel periodo 2011-2017

ARI - Area per l’Internazionalizzazione ha provveduto nel corso degli anni ad ottimizzare e, ove possibile, incrementare i livelli di efficacia ed efficienza delle procedure selettive per il finanziamento di professori visitatori per attività di ricerca, soprattutto in funzione degli input provenienti dalla Governance e dai fabbisogni di intervento di volta in volta emersi in fase di gestione delle procedure selettive e di realizzazione delle visite.

Le novità introdotte sono state mirate principalmente a semplificare le modalità di presentazione delle domande e di gestione del contributo economico, nonché a mettere il visiting professor nelle condizioni ideali per pianificare e svolgere la sua visita. Il prospetto successivo riepiloga le principali modifiche introdotte di anno in anno, specificando quali sono le esigenze alle quali rispondevano e i soggetti che si sono fatti promotori del cambiamento.

Tabella 9: Riepilogo procedure di espletamento del bando visiting professor ricerca

Bando (Anno)	Nuova disciplina	Razionale	Soggetti promotori
2017	<ul style="list-style-type: none"> Definita una nuova articolazione del bando e maggiori dettagli sulle modalità di gestione dei contributi. Proposto un meccanismo per recuperare più tempestivamente i fondi restituiti in seguito a rinunce di visita e scorrere la graduatoria delle domande in reserve list 	<ul style="list-style-type: none"> Necessità di maggiore chiarezza sui contenuti del bando e sugli adempimenti connessi alla visita. Necessità di ottimizzare le procedure di recupero dei fondi inutilizzati e di non sprecare il budget iniziale assegnato per la realizzazione delle visite 	<ul style="list-style-type: none"> Uffici ARI
2016	<ul style="list-style-type: none"> Definito il requisito per considerare un visiting professor eleggibile: docente/ricercatore non in quiescenza che negli ultimi 3 anni non ha risieduto o svolto attività principale in Italia per più di 12 mesi; Predisposto un modello di Hosting Agreement che disciplina oggetto e caratteristiche della visita e menziona diritti e doveri dei professori visitatori e dei Dipartimenti ospitanti; Predisposto un format di dichiarazione a firma del direttore del dipartimento ospitante che attesti l’avvenuta visita; Predisposto un nuovo form di monitoraggio online; Creata una pagina web all’interno del sito Sapienza dedicata ai visiting professor dove sono contenute, per ciascuno di loro, informazioni su ente di provenienza, durata della visita, oggetto della ricerca, ecc.; Definita, grazie ad una convenzione con l’Agenzia delle Entrate, una nuova procedura per l’attivazione del codice fiscale 	<ul style="list-style-type: none"> Assenza di una definizione univoca di “professore visitatore straniero” e presenza di casi dubbi di eleggibilità, specie per ricercatori italiani residenti all’estero o docenti inattivi Assenza di un accordo formale tra dipartimento e visiting professor; Assenza di una certificazione attestante l’avvenuta visita; Necessità di adeguare il form di monitoraggio alla nuova documentazione richiesta; Necessità di dare maggiore visibilità alle attività dei visiting professors; Necessità di ottenere il codice fiscale evitando che i visiting di recarsi presso gli uffici dell’Agenzia Nazionale delle Entrate 	<ul style="list-style-type: none"> Commissione di valutazione; Governance Visiting professor Uffici ARI

2015	<ul style="list-style-type: none"> Ridotta la durata minima del periodo di visita, dato risalto alla figura dell’<i>outstanding researcher or professor</i> ed incrementato il contributo massimo mensile, tramite la creazione di due distinte categorie di visita: <ul style="list-style-type: none"> Categoria A (visite riservate ad <i>outstanding researchers</i>, per periodi pari a 30 giorni e con un contributo di € 5.000,00 lordo/mese); Categoria B (visite per periodi pari a 90 giorni e con un contributo di € 3.000,00 lordo/mese). 	<ul style="list-style-type: none"> Nuove disposizioni MIUR sulla durata minima di una visita (ridotta da 90 a 30 giorni) ai fini della valorizzazione VQR; Difficoltà dei visitatori a conciliare periodi lunghi di permanenza con il regolare svolgimento dell’attività presso l’ente di afferenza; Interesse a non escludere le visite della durata superiore a 30 giorni; Difficoltà, specie per i visiting da Paesi extra UE o con famiglia a seguito, a fare fronte alle spese sostenute per la visita; Interesse a favorire le visite di docenti con track record di eccellenza 	<ul style="list-style-type: none"> Docenti proponenti; Visiting professor; Governance; Commissione di valutazione Uffici ARI
2014	<ul style="list-style-type: none"> Ridefiniti i criteri di valutazione aggiungendo la “dimensione internazionale” della visita; Aggiunte le FAQ relative ai dubbi interpretativi più ricorrenti rispetto alle disposizioni del bando 	<ul style="list-style-type: none"> Carenza di strumenti di raccordo con le politiche di internazionalizzazione Esigenza di chiarire le modalità di presentazione delle domande di finanziamento 	<ul style="list-style-type: none"> Governance Commissione di valutazione; Docenti proponenti
2013	<ul style="list-style-type: none"> Resa possibile la trasmissione via e-mail della copia della delibera di cofinanziamento; Incrementate le azioni di follow-up sugli esiti della procedura selettiva 	<ul style="list-style-type: none"> Necessità di semplificare le procedure di presentazione delle domande; Interesse ad incrementare i livelli di comunicazione con docenti proponenti e visiting professor. 	<ul style="list-style-type: none"> Docenti proponenti Visiting professor
2012	<ul style="list-style-type: none"> Modificata la natura della collaborazione e dei compensi dei visiting, passando dall’inquadramento contrattuale di tipo co.co.co. (previo parere preventivo della Corte dei Conti) al contributo a titolo di rimborso spese; Eliminato l’obbligo di inviare anche la copia cartacea della domanda di finanziamento 	<ul style="list-style-type: none"> Necessità di semplificare le procedure di gestione del contributo e di ridurre le tempistiche; Interesse ad evitare trattamenti fiscali e contributivi non favorevoli al visiting; Necessità di semplificare le modalità di presentazione delle domande 	<ul style="list-style-type: none"> Docenti proponenti; Dipartimenti ospitanti Visiting professor; Governance
2011	<ul style="list-style-type: none"> Anticipata di 3 mesi la data di pubblicazione del bando e, di conseguenza, il termine della procedura selettiva 	<ul style="list-style-type: none"> Esigenza da parte dei visiting di sapere con anticipo l’approvazione della visita in modo da pianificarla per tempo 	<ul style="list-style-type: none"> Docenti proponenti Visiting professor

3.3. Servizi di accoglienza per i visiting professor

L’Area per l’Internazionalizzazione - Settore Mobilità dei ricercatori e Programmi Europei, oltre a curare le procedure per l’emanazione del bando professori visitatori ricercatori e per l’erogazione dei relativi contributi ai Dipartimenti ospitanti, offre un’ampia gamma di servizi di accoglienza dedicati ai visiting. Il prospetto successivo riepiloga quelli principali.

Tabella 10: Riepilogo servizi di accoglienza bando professori visitatori ricerca

Servizio di accoglienza	Caratteristiche
Informazioni sugli esiti della procedura selettiva e sugli adempimenti connessi alla visita	I visiting professor vengono inizialmente contattati a luglio, subito dopo l’approvazione da parte degli Organi Collegiali delle domande finanziate, in modo da permettere loro di pianificare per tempo la visita che dovrà avvenire nell’anno solare seguente. Inoltre una successiva comunicazione a scopo di promemoria, con maggiori dettagli sugli aspetti organizzativi e burocratici della visita, viene inviata a dicembre (ovvero prima che inizi l’anno solare entro il quale la visita può essere svolta), in modo da essere ulteriormente certi che i visiting siano consapevoli in anticipo delle procedure da seguire e possano rivolgersi agli uffici ARI o a quelli del dipartimento per eventuali dubbi o problematiche.
Informazioni in materia di visto di ingresso e permessi di soggiorno	Gli uffici, oltre a rispondere alle specifiche richieste dei visiting su tale materia, mettono a disposizione degli interessati alcuni format necessari a richiedere il visto (ad esempio lettera di invito, hosting agreement, ecc..) e, in alcuni casi (e solo su richiesta degli interessati) interagiscono anche con gli uffici consolari e/o di pubblica sicurezza italiani al fine di risolvere delle specifiche problematiche. ARI inoltre supporta i Dipartimenti ospitanti in caso di attivazione della gestione della procedura per l’ammissione di cittadini extra UE ai fini di ricerca scientifica per periodi di visita superiori a 90 giorni (e quindi per periodi che vanno oltre la durata prevista dal bando).
Informazioni sugli aspetti di carattere pratico-organizzativo (alloggio, modalità per evitare la doppia imposizione fiscale, biblioteche, trasporti, ecc.).	I visiting professor possono porre quesiti e richiedere assistenza non soltanto in merito agli aspetti burocratici e procedurali della visita, ma anche riguardo agli aspetti più di natura pratico-organizzativa. Premesso che gli uffici ARI nel corso degli anni si sono dovuti confrontare con le più disparate ed eterogenee richieste di supporto (dall’apertura del conto bancario alla scelta dell’operatore telefonico), appare opportuno segnalare che i visiting spesso incontrano le maggiori difficoltà nella ricerca dell’alloggio, poiché il settore ricettivo a Roma ha in media tariffe piuttosto alte e le strutture messe a disposizione dall’Ateneo (Foresteria di Via Volturmo) sono insufficienti o inadeguate rispetto alle richieste e, a parere dei visiting, poco convenienti economicamente sul lungo periodo.
Attivazione codice fiscale	Gli uffici ARI, su richiesta del visiting, possono inviare via email all’Agenzia delle Entrate una richiesta di attivazione del codice fiscale, evitandogli così il problema di doversi recare personalmente presso gli sportelli dell’Agenzia (a volte ubicati in zone difficili da raggiungere per chi non conosce la città) e di affrontare probabili difficoltà nell’interagire con funzionari che spesso non parlano bene la sua lingua. Nel 2015 sono state inoltrate all’Agenzia delle Entrate 38 richieste di attivazione codice fiscale, mentre nel 2016 le richieste evase sono state 45. Va segnalato che la tempistica della procedura di attivazione del codice fiscale risulta ancora abbastanza lunga, nonostante la stipula di un’apposita convenzione con l’Agenzia nazionale delle Entrate.

Attivazione International Researcher Card (IR Card)	<p>La IR Card permette di avere accesso a vari servizi e strutture di Ateneo, inclusa la connessione WIFI per l’area della Città Universitaria e gli sconti con gli enti convenzionati. Tale servizio è attivo dal 2014 e la IR Card si può facilmente richiedere via web compilando il form disponibile alla seguente pagina web: http://www.uniroma1.it/questionari/international-researcher-card.</p> <p>La IR Card viene inviata al dipartimento ospitante o rilasciata presso gli uffici dell’ARI. Il numero di IR Card attivate annualmente è in costante crescita. Nel 2014 infatti ne sono state attivate 25, l’anno successivo 52 e l’anno scorso 78.</p>
--	---

Le informazioni utili a un ricercatore straniero e i servizi resi disponibili per i visiting professors sono descritti nella International Researchers' Guide. Copia cartacea della guida viene rilasciata, unitamente ad un “*kit di primo supporto*” (comprendente anche la mappa della città universitaria, la IR Card e un gadget di benvenuto), al visiting professor che preferisce recarsi presso gli uffici ARI ed è ovviamente disponibile anche sul web, alla seguente pagina: <http://www.uniroma1.it/sites/default/files/allegati/IRGuide2015.pdf>

I visiting professor hanno potuto esprimere il loro livello di soddisfazione per i servizi offerti dall’Area per l’Internazionalizzazione, compilando un apposito form reso disponibile online. I risultati sono stati positivi per gli uffici (in una scala da 1 a 6, la maggioranza delle risposte si è attestata sul 5) e, grazie al campo riservato ai commenti, hanno consentito di comprendere ulteriormente quali sono i punti di forza e di debolezza dei servizi offerti e quali le aspettative degli utenti.

Gli uffici ARI inoltre stanno pianificando delle nuove iniziative per incrementare ulteriormente il livello qualitativo e quantitativo dei servizi offerti e per renderlo più uniforme ed omogeneo anche rispetto ai vari Dipartimenti coinvolti. L’obiettivo, in particolare, è quello di sottoporre ad approvazione della Governance e degli Organi Collegiali un vero e proprio “Regolamento in materia di visiting professors e visiting researchers” che disciplini requisiti e modalità di attribuzione dello status di visiting, specificando i diritti e i doveri correlati a tale status e garantendo certezza e uniformità di procedure per il rilascio di tale titolo, a prescindere dalla tipologia di finanziamento della visita.

Sapienza Università di Roma
ARI - Area per l'Internazionalizzazione
Settore Mobilità dei ricercatori e programmi europei
Palazzina Tumminelli (CU007) - Il Piano
Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma

Telefono: (+39) 06 49910359
mail: ricercainternazionale@uniroma1.it
Sito web: <http://www.uniroma1.it>