



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
ISTITUTO DI STUDI SUPERIORI
ISTITUTO DI STUDI AVANZATI

RELAZIONE FINE MANDATO 2016- 2021

a cura di Kateryna Sirychenko e Jessica Badarello

ISA – Istituto di Studi Avanzati

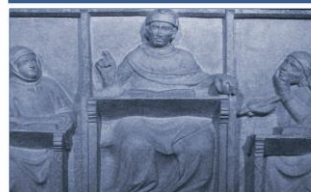
Indirizzo di posta elettronica:

segreteria.isa@unibo.it

Sito Web: www.isa.unibo.it

ISTITUTO DI STUDI AVANZATI

ISA



INSTITUTE OF ADVANCED STUDIES

SOMMARIO

INTRODUZIONE	4
Missione	4
Direzione e Consiglio	5
Network internazionali	5
PRINCIPALI PROGRAMMI	7
ISA Visiting Fellows	7
International PhD College	8
ISA Topic	9
ALTRI PROGRAMMI	10
EURIAS	10
Bologna Clare-Hall Fellowship	10
PREMI E RICONOSCIMENTI	12
ISA Honorary Fellowship	12
ISA Medal for Science	13
Premio Lions “Claudio Bonivento” per tesi di dottorato	14
RASSEGNE	15
European NetIAS Lectures	15
Battistini Lectures	15
Sede dell’Istituto e residenze: storia e prospettive per il futuro	16
RIEPILOGO DATI – PERIODO 2016-2021	17
Eventi e ospiti internazionali	17
ISA Visiting Fellows – paesi di provenienza	17
ISA Visiting Fellows – Aree disciplinari	18
Numero domande bando ISA Visiting Fellowship	18
ISA Visiting Fellows – Dipartimenti proponenti	19
Dottorandi internazionali – Paesi di provenienza	20
Dottorandi internazionali – Aree disciplinari	20
Tipologie eventi	21
Eventi in presenza, online e in modalità blended	21
RINGRAZIAMENTI	22

ALLEGATO A – ELENCO MEMBRI Consiglio scientifico e PERSONALE AMMINISTRATIVO 23

Membri Consiglio Scientifico 2016-2018	23
Membri Consiglio Scientifico triennio 2019-2022	24
Personale amministrativo dell’Istituto di Studi Superiori	25

ALLEGATO B _____ 26

Visiting Fellows ospitati nel 2016	26
Visiting Fellows ospitati nel 2017	29
Visiting Fellows ospitati nel 2018	34
Visiting Fellows ospitati nel 2019	40
Visiting Fellows ospitati nel 2020	47
Visiting Fellows ospitati nel 2021	49

ALLEGATO C – elenco dottorandi _____ 52

Dottorandi selezionati nel 2016 – Brains-in XXXI ciclo	52
Dottorandi selezionati nel 2017 – PhD@ISA XXXII e XXXIII ciclo	52
Dottorandi selezionati nel 2018 – PhD@ISA XXXIV ciclo	54
Dottorandi selezionati nel 2019 – PhD@ISA XXXV ciclo	55
Dottorandi selezionati nel 2020 – PhD@ISA XXXVI ciclo	55
Dottorandi selezionati nel 2021 – International PhD College XXXVII ciclo	56

ALLEGATO D – ISA TOPIC PROPOSTI _____ 58

ALLEGATO E – EUROPEAN NETIAS LECTURES _____ 62

ALLEGATO F – BATTISTINI LECTURES _____ 64

INTRODUZIONE

Missione

L'Istituto di Studi Avanzati ha iniziato la sua attività nel 2001 con l'obiettivo di promuovere lo scambio interdisciplinare d'idee e conoscenza a livello internazionale invitando a Bologna professori e ricercatori da tutto il mondo.

In particolare, l'Istituto mira a:

- offrire un punto d'incontro e di dialogo per ricercatori e scienziati italiani e stranieri
- promuovere l'interdisciplinarietà nella ricerca e nella didattica
- favorire la mobilità internazionale di professori, giovani ricercatori e dottorandi
- dare l'opportunità a studiosi di aree disciplinari diverse di sviluppare progetti di ricerca d'impatto sociale, contenuto innovativo e rilevanza internazionale
- coinvolgere studiosi e ricercatori stranieri nelle attività di ricerca e di didattica dell'Università di Bologna attraverso progetti congiunti, lecture, workshop e altre iniziative.

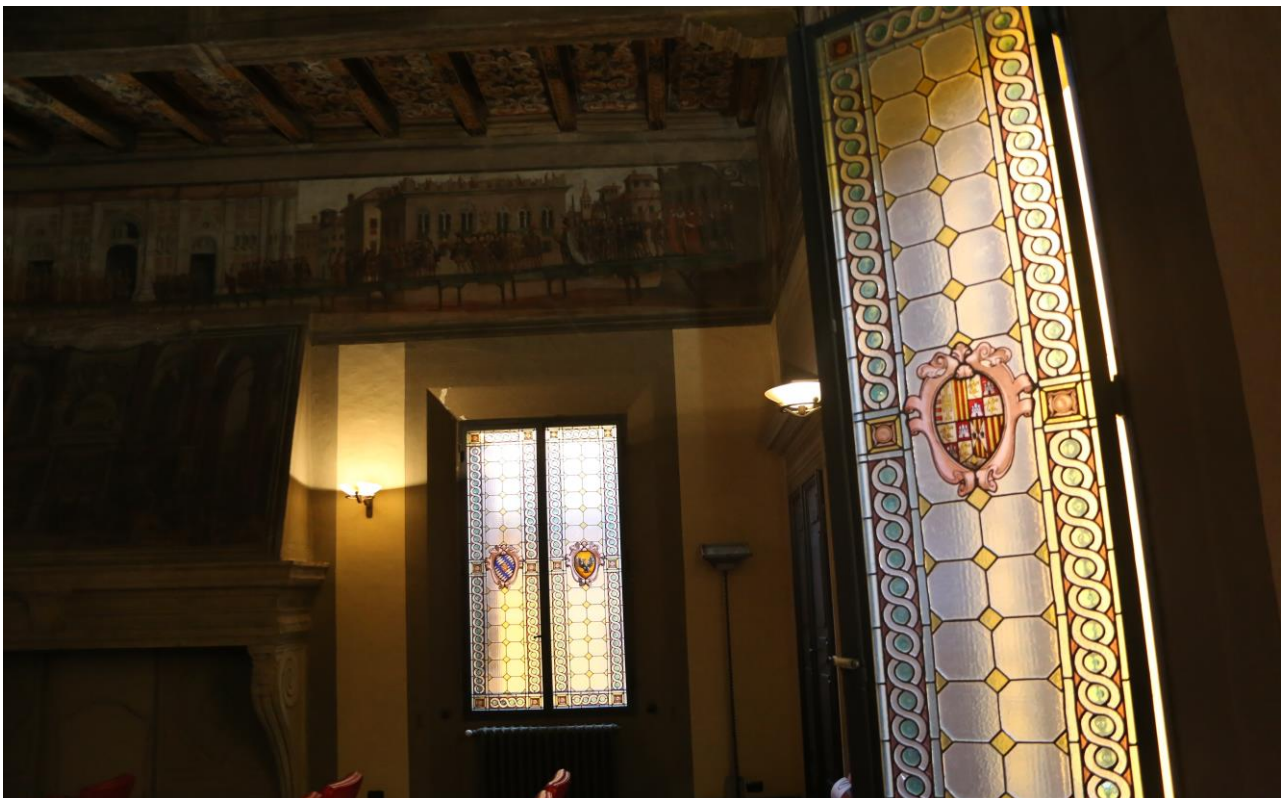


Foto: Sala Rossa del Palazzo Marchesini

Direzione e Consiglio

L'Istituto di Studi Avanzati è governato da un Direttore nominato dal Rettore tra i docenti a tempo indeterminato in servizio e da un Consiglio Scientifico costituito da docenti dell'università di Bologna appartenenti alle diverse aree disciplinari. Fanno parte ex-officio del Consiglio Scientifico il Prorettore alla Ricerca e il Prorettore alle Relazioni internazionali nonché il Direttore del Collegio Superiore.

È stato guidato dai seguenti Direttori:

1. Roberto SCAZZIERI anni 2001-2002-2003
2. Alessandro FREDDI anni 2004-2005-2006
3. Dario BRAGA anni 2007-2008-2009
4. Paolo POMBENI anni 2010-2011-2012
5. Patrizia BRIGIDI anni 2013-2014-2015
6. Dario BRAGA anni 2016-2017-2018

Il **Direttore** per il triennio in scadenza **2019-2020-2021** è il Prof. Dario BRAGA.

La lista dei membri del Consiglio Scientifico dell'ISA è disponibile nell'Allegato A dove è anche elencato il personale amministrativo.

L'Istituto di Studi Avanzati è parte, insieme al Collegio Superiore, **dell'Istituto di Studi Superiori** previsto dallo Statuto di Ateneo tra le strutture speciali ex articolo 26. Laddove "L'Istituto di Studi Avanzati promuove lo scambio di idee e conoscenze a livello internazionale, anche favorendo la permanenza di studiosi di altri Paesi presso l'Ateneo. L'Istituto facilita inoltre la partecipazione di studenti di diversi Paesi ai corsi di dottorato dell'Ateneo", l'Istituto di Studi Superiori "è diretto alla realizzazione di un ambiente integrato di alta formazione e ricerca scientifica attraverso la valorizzazione coordinata del Collegio Superiore e dell'Istituto di Studi Avanzati". Per il triennio **2019-2020-2021** il Presidente dell'ISS è il Prof. Dario BRAGA.

Network internazionali

ISA è membro attivo di network internazionali quali i **Network of European Institutes for Advanced Study (NetIAS)** e **University-Based Institutes for Advanced Study (UBIAS)** nell'ambito dei quali propone e gestisce anche progetti finanziati dalla Unione Europea.

NetIAS riunisce 25 Istituti di Studi Avanzati ubicati in 15 paesi europei: Austria, Bulgaria, Danimarca, Francia, Finlandia, Germania, Israele, Italia, Norvegia, Olanda, Svizzera, Svezia, Ungheria, Romania, UK.

UBIAS è una rete mondiale comprendente 51 Istituti di Studi Avanzati appartenenti a Università dei seguenti 25 paesi: Australia, Brasile, Canada, Cina, Danimarca, Francia, Finlandia, Ghana, Germania, Giappone, Corea del Sud, Messico, India, Irlanda, Israele, Italia, Paesi Bassi, Spagna, Sud Africa, Svizzera, Taiwan, UK, Ungheria, USA.

Nell'ambito dei network operano gruppi di lavoro internazionali e ideati e realizzati progetti che permettono di accedere a risorse finanziarie dell'Unione Europea e di altri Istituzioni, in particolare allo scopo di favorire la mobilità internazionale dei ricercatori e la ricerca interdisciplinare a supporto della creazione della European Research Area.

PRINCIPALI PROGRAMMI

ISA Visiting Fellows

L'ISA contribuisce allo sviluppo delle attività di ricerca nell'Ateneo di Bologna ed alla sua immagine internazionale favorendo la visita di studiosi stranieri di comprovata esperienza scientifica (*Senior Visiting Fellows*) che vengono ospitati presso l'Istituto per periodi durante i quali svolgono attività di ricerca e didattica presso i Dipartimenti dell'Università di Bologna. I Visiting Fellows vengono selezionati a seguito di due bandi ogni anno, uno per il periodo gennaio – luglio e l'altro per il periodo agosto – dicembre e dietro proposta da parte di un docente o ricercatore dell'Università di Bologna. I soggiorni vanno da un minimo di uno a un massimo di tre mesi.

Nel periodo 2016-2021 sono stati ospitati presso l'Istituto complessivamente 147 Senior Visiting Fellows, 69 di area tecnico scientifica e 78 di area umanistico economica, provenienti da 37 paesi diversi

Le candidature sono valutate dal Consiglio scientifico dell'ISA. Ciascun Consigliere può esprimere una valutazione da 1 a 5 per ciascuno dei seguenti criteri, ognuno pesato in base alla percentuale indicata:

- eccellenza scientifica del candidato / della candidata 30%
- qualità della proposta di ricerca 40%
- rilevanza della visita per l'attività interdisciplinare ISA 30%

La graduatoria risulta dalla media delle valutazioni espresse indipendentemente dai membri del Consiglio. Essa viene approvata dal Consiglio dopo aver preso in considerazione il grado di accordo delle diverse opinioni e la disponibilità nel periodo indicato. Ai Fellows è garantito l'alloggio e un contributo a scelta tra compenso forfettario e un rimborso delle spese di viaggio.

I Fellows, durante la loro permanenza all'Istituto di Studi Avanzati, collaborano con i docenti che li hanno proposti in attività di ricerca congiunte presso i Dipartimenti di afferenza dei proponenti, talora anche prendendo parte all'attività didattica, soprattutto nell'ambito dei corsi di dottorato.

La Fellowship prevede che l'ospite tenga una lecture divulgativa ("institute lecture") aperta a tutto l'Ateneo. La partecipazione alle institute lecture di studenti e dottorandi

può essere attestata ai fini del riconoscimento come attività formativa. Le lectures sono tenute in lingua inglese e sono proposte a cadenza settimanale, solitamente il martedì sera alle ore 17:30 nella Sala Rossa del Palazzo Marchesini in Via Marsala 26. Si concludono con una discussione finale, durante la quale il relatore e il pubblico interagiscono per approfondimenti.

In **allegato B** l'elenco completo di dati dei Senior Fellows ospitati presso l'Istituto nel periodo 2016-2021

International PhD College

L'ISA favorisce la attrattività internazionale dei dottorati dell'Università di Bologna creando condizioni favorevoli alla circolazione delle idee e all'incontro tra ricercatori e ricercatrici in un contesto di ricerca multiculturale.

A partire dal 2006 l'ISA ha avviato una attività di supporto alla internazionalizzazione del dottorato con il progetto "Brains-in", successivamente rinominato in "PhD@ISA", assegnando, mediante concorso, Fellowship residenziali a giovani stranieri particolarmente brillanti e motivati vincitori di una borsa di dottorato all'Università di Bologna.

Nel 2021 è stato avviato il progetto dell'"**International PhD College**" (IPhDC) che punta a raggiungere, a regime, un numero di 60 PhD internazionali sul turnover triennale (20 per anno).

L'internazionalizzazione dei dottorati di ricerca è obiettivo strategico dell'Università di Bologna. Il varo dell'International PhD College punta non solo ad accrescere ulteriormente la capacità di attrazione internazionale dei dottorati attivati da UniBo ma anche di creare condizioni per lo sviluppo di networks e di idee innovative.

Sono diverse le ragioni per questo sforzo:

- ❖ l'International PhD college costituisce una "community" di giovani provenienti da altri paesi europei ed extraeuropei ed è in grado di attivare progetti di "coworking" su tematiche trasversali ad alto valore interdisciplinare in aggiunta alle tematiche proprie dei dottorati frequentati. I risultati degli studi/ricerche congiunte saranno presentati annualmente in un incontro di Ateneo. Si prevede il coinvolgimento di altri PhD dell'Alma Mater e di studenti del Collegio Superiore.
- ❖ l'International PhD college offre sostegno alla residenzialità su base competitiva. La selezione avviene su criteri di qualità e di "commitment" nella ricerca e nella partecipazione alle attività dell'Istituto di Studi Avanzati.
- ❖ il sostegno all'alloggio è, di fatto, un incoraggiamento a giovani brillanti, a volte provenienti da paesi in difficoltà, che vogliono conseguire il PhD a Bologna, contribuendo successivamente allo sviluppo dei paesi di origine.

Nel periodo 2016-2021 sono stati ospitati presso l'Istituto complessivamente 28 dottorandi internazionali, 19 di area tecnico-scientifica e 9 di area umanistico-economica, provenienti da 19 paesi diversi

La lista dei PhD internazionali vincitori della Fellowship nel periodo 2016-2021 è disponibile nell'**Allegato C**.

ISA Topic

Gli ISA Topic sono programmi di ricerca e divulgazione scientifica centrati su tematiche aventi carattere interdisciplinare, contenuto innovativo e interesse sociale.

Laddove negli anni precedenti gli ISA topic erano selezionati a seguito di un bando interno all'Ateneo, a partire dal 2017, è il Consiglio Scientifico dell'ISA che individua annualmente **un tema trasversale** che stimoli e supporti collaborazioni di carattere interdisciplinare tra docenti, ricercatrici e ricercatori, dottorande e dottorandi dell'Università di Bologna su argomenti di attualità e ampio interesse. L'argomento può essere sviluppato in eventi di tipo divulgativo, seminari, workshop, tavole rotonde ma anche spettacoli teatrali, concerti, visite guidate, project work, mostre e altro unendo aree disciplinari e competenze diverse. Gli ISA Topic hanno l'obiettivo di facilitare rapporti e scambi tra studiosi e gruppi di ricerca dell'Ateneo di Bologna ed eventuali attori esterni, creando l'occasione per stabilire collaborazioni che spesso vanno oltre la realizzazione del progetto.

Altro scopo primario degli ISA Topic è quello di mobilitare la riflessione e il coinvolgimento di ampi settori anche fuori della comunità accademica, coinvolgendo la cittadinanza su tematiche significative e attuali. Per questo i programmi vengono in genere realizzati in collaborazione con istituzioni ed enti esterni all'università, quali Comuni, Fondazioni, Musei, Associazioni ecc.

Nel periodo 2016-2021 sono stati realizzati 7 ISA Topic che hanno visto coinvolti almeno 20 Dipartimenti dell'Università di Bologna

Gli ISA Topic proposti sono elencati nell'**Allegato D**.

ALTRI PROGRAMMI

EURIAS

EURIAS è un progetto europeo per la mobilità dei ricercatori co-finanziato al 40% dalla Commissione Europea nell'ambito del programma People - Marie Curie actions – Cofunding of regional, national and international Programmes del Settimo Programma Quadro.

Il primo programma EURIAS è stato approvato dalla CE nel 2009 per tre edizioni 2011/2012 – 2012/2013 – 2013/2014. Il secondo programma EURIAS ha ricevuto l'approvazione nel 2013 prevedendo il finanziamento di 5 edizioni negli anni accademici 2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019 – 2019/2020. Attualmente, il programma non è più attivo.

Nel periodo 2016-2021 l'ISA ha ospitato 5 ricercatori EURIAS:

- **Tatiana Korneeva - Junior Fellow cohort 2016/2017**
Research project - "Staging the empire: Italian Opera Seria at the Russian Imperial Court of Empress Elisabeth (1741-1762)"
- **Beatrice Sica - Junior Fellow cohort 2017/2018**
Research project - "Italian Cavalrymen and Knights in the Age of Machines. Myths and Images of Men on Horses in 20th-Century Italy"
- **Marc Brightman - Junior Fellow cohort 2017/2018**
Research project - "Regeneration and Difference: Migration, Agriculture and Sustainability in the Mediterranean"
- **Alice Leplongeon - Junior Fellow cohort 2018/2019**
Research project - "Human-environment Interactions in the Nile Valley between 75,000 and 15,000 Years ago in the Context of Modern Human Dispersals"
- **Liliia Korol - Junior Fellow cohort 2018/2019**
Research project - "When do Italian Youth Discriminate against Immigrants? The Role of Cross-Group Friendships, Tolerance & Xenophobia"

Bologna Clare-Hall Fellowship

L'Università di Bologna e il College Clare Hall dell'Università di Cambridge (Regno Unito) hanno stabilito una collaborazione accademica denominata "Fellowship Bologna-Clare Hall".

La Fellowship prevede un periodo di ricerca presso Clare Hall della durata massima di un anno e minima di sei mesi.

La Fellowship è aperta a studiosi di qualunque disciplina e di riconosciuta professionalità che svolgano regolarmente la loro attività presso Università, Laboratori, altre Istituzioni accademiche e di ricerca in Italia. Possono essere considerati candidati il cui livello di maturità scientifica sia almeno corrispondente a quello di Lecturer nell'Università di Cambridge e che abbiano già in corso rapporti di ricerca con tale Università.

L'assegnazione della Bologna-Clare Hall fellowship non comporta contributi finanziari, tuttavia il Fellow acquisisce uno status che gli dà il diritto di frequentare biblioteche, laboratori e in generale ambienti di ricerca dell'Università di Cambridge. Agli studiosi assegnatari della Fellowship Bologna-Clare Hall, al termine del periodo di godimento della stessa, viene richiesto di svolgere una lecture presso l'Istituto di Studi Avanzati, nel corso della quale possono in particolare descrivere in particolare le attività di ricerca svolte presso Clare Hall.

Le domande sono valutate da una Commissione di selezione nominata sulla base di criteri approvati dagli organi accademici dell'Università di Bologna che sceglie tra i candidati quello più idoneo da proporre. La nomina del Fellow viene effettuata dal Governing Body di Clare Hall, in genere entro il 30 maggio.

PREMI E RICONOSCIMENTI

ISA Honorary Fellowship

ISA assegna il titolo di Honorary Fellow in occasione di eventi internazionali di particolare rilievo che si svolgono presso l'Università di Bologna a personalità che si sono contraddistinte per il loro contributo alla ricerca.

Nel periodo 2016-2021 sono state conferite 9 Honorary Fellowship:

- **Priyank Shukla**

University of Ulster, Londonderry

“As a sign of recognition for his long-standing support to the activities of the Institute of Advanced Studies and for his contribution to the inception of the International PhD College coworking project”.

- **Maria Cristina De Sanctis**

Institute for Space Astrophysics and Planetology - INAF, Italy

“as a sign of recognition and appreciation for her outstanding contribution to a better understanding of the Solar System through the study of thermic evolution of planetary bodies and involvement as PI in several space missions”.

- **Mauricio G. C. Resende**

University of Washington, USA

“in recognition of his contribution to the Design and Analysis of Algorithms for Combinatorial Optimization Problems”.

- **Kenneth Goldsmith**

Museum of Modern Art di New York

“come segno di riconoscimento e apprezzamento per l'eccezionale contributo dato alla coscienza civica grazie allo studio e alla pratica della poesia concettuale”

- **Francois-Pierre Martin**

Nestlé Institute of Health Sciences, Switzerland

“as a sign of recognition and appreciation for his outstanding contribution in the studies about the gut microbiota-host co-metabolic network”.

- **Liu Fengjun**

Director of the Art and Archaeology Institute, Shandong University, People Republic of China

“for his outstanding contributions to the archaeology, namely on discovery and research of Gukewen and early stages of Chinese writings, to which he added valuable

results on the modern Chinese painting and calligraphy that deserved him numerous awards and prizes”.

- **Frances Westall**

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), France

“[...] as a sign of recognition and appreciation for the quality of her studies and the impact of her research in the field of astrobiology”.

- **Luca Comai**

Department of Plant Biology and Genome Center, UC Davis

“come segno di riconoscimento e apprezzamento per il contributo dato alla ricerca nel campo della genetica pura e applicata per il miglioramento genetico delle piante”

- **Sanjaya Rajaram**

President Resource Seeds International and 2014 World Food Prize Laureate

“come segno di riconoscimento e apprezzamento per l’impatto delle sue ricerche e delle sue attività di miglioramento genetico del frumento, che hanno permesso un aumento rilevante della produzione mondiale di grano contribuendo così ad alleviare la fame e la malnutrizione soprattutto nei paesi in via di sviluppo”.

ISA Medal for Science

La massima onorificenza attribuita dall’ISA è la “Medaglia ISA per le Scienze” che viene assegnata dall’Istituto di Studi Avanzati quale riconoscimento per attività di ricerca caratterizzate da eccellenza scientifica e impatto.

La Medaglia ISA è assegnata dal Rettore dell’Università di Bologna e dal Direttore dell’Istituto di Studi Avanzati a singoli ricercatori o a gruppi di ricerca per il contributo dato alla conoscenza sia nei settori della scienza e tecnologia sia nei settori delle scienze umane, sociali e comportamentali.

La Medaglia ISA per le Scienze viene attribuita di norma una volta all’anno a personalità della ricerca e della cultura di altissimo profilo. La scelta avviene sulla base di proposte da parte di gruppi di docenti e ricercatori dell’Ateneo appartenenti a diversi Dipartimenti. La presentazione delle candidature è fatta a seguito di un bando e deve essere sostenuta da un numero ampio di firme a supporto. A fronte di più candidature, la scelta è effettuata dal Consiglio ISA.

Nel periodo 2016-2021 sono state conferite 2 medaglie ISA per le Scienze:

- **Gautam Desiraju (2018)**

“[...] for his studies on intermolecular interactions in the solid state, especially weak hydrogen bonding, and for pioneering and actively promoting the field of crystal engineering”

- **Naomi Ellemers (2019)**

“In recognition of her outstanding scientific contribution to the understanding of social groups, diversity and ethical principles in implementing inclusive and egalitarian organizations and societies”

Premio Lions “Claudio Bonivento” per tesi di dottorato

Il Lions Club Bologna ha istituito dal 2009 un premio annuale in denaro con lo scopo di valorizzare l’impegno dei giovani nel settore della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica espresso a livello di dottorato di ricerca dell’Alma Mater Studiorum – Università di Bologna. Il premio intende inoltre stimolare e favorire l’investimento nella ricerca scientifica come approccio culturale etico e morale nell’ambito di una crescita reale e sostenibile. Il premio è intitolato al Prof. Claudio Bonivento, Professore Emerito dell’Università di Bologna e membro del Lions Club Bologna, scomparso nel 2014, ideatore e forte sostenitore dell’iniziativa dalla sua prima edizione. Il vincitore del premio è selezionato annualmente tra le migliori tesi di dottorato per contenuto scientifico, originalità, ricadute applicative e valore sociale fra quelle presentate e discusse dai dottorandi delle Scuole di Dottorato dell’Ateneo di Bologna. Il premio si alterna negli anni tra Area 2 “Tecnologica” e Area 1 “Scientifica”.

Il processo di valutazione pone particolare enfasi sull’originalità e innovatività del lavoro, premiando quei lavori che hanno evidenziato scoperta, interpretazione, revisione, costruzione di conoscenza, che si esprimono in contenuti e metodi basati sul metodo scientifico, con una ricaduta applicativa, anche prospettica, e con un valore concreto per le persone e la nostra società. La Commissione preposta al giudizio di merito è formata da un Comitato Scientifico, composto dal Pro-Rettore alla Ricerca dell’Università di Bologna, dal Direttore e da un comitato di membri esperti dell’Istituto di Studi Avanzati e dal responsabile scientifico del premio per l’Università, e da esponenti del Lions Club Bologna.

RASSEGNE

Oltre alle lectures proposte dai Visiting Fellows dell'Istituto e agli eventi organizzati nell'ambito dell'ISA Topic, l'Istituto ha organizzato nel periodo 2020-2021 altri seminari e conferenze da remoto a causa della pandemia da COVID-19.

European NetIAS Lectures

In collaborazione con la rete europea degli Istituti di Studi Avanzati (NetIAS), per rispondere in modo attivo alle limitazioni imposte dalla pandemia e con l'obiettivo di mettere in evidenza la qualità e la diversità delle ricerche condotte dalle istituzioni membri del NetIAS, l'ISA ha organizzato due serie di conferenze internazionali una sulla tematica "Borders" e l'altra sul tema "Knowledge in the Digital Age".

Nel periodo 2020-2021 sono state organizzate complessivamente XX European NetIAS Lectures.

In **allegato E** l'elenco completo di relatori e lectures proposte.

Battistini Lectures

La serie di lezioni organizzata dall'Istituto di Studi Avanzati e dal Collegio Superiore per ricordare il professore Andrea Battistini, italianista di fama internazionale, professore di Letteratura Italiana fino al 2017 e primo Direttore del Collegio Superiore (1997-2000).

I relatori sono gli Alumni del Collegio Superiore.

La lista completa di lezioni proposte è disponibile **nell'Allegato F**.

SEDE DELL'ISTITUTO E RESIDENZE: STORIA E PROSPETTIVE PER IL FUTURO

Nel periodo 2016-2021 è stata portata a compimento una sostanziale riorganizzazione logistica dell'Istituto di Studi Avanzati insieme a quella del Collegio Superiore. In particolare

- 1) L'Istituto di Studi Superiori è stato trasferito in locali presso Palazzo Marchesini, originariamente assegnati interamente alla Scuola Superiore di Studi Umanistici. Gli spazi di Palazzo Marchesini sono ora condivisi con il Centro Internazionale Umberto Eco.
- 2) In Via Marsala 26 si trovano gli uffici del responsabile gestionale e del personale di segreteria e si svolge la maggior parte delle attività seminariali dell'Istituto di Studi Avanzati descritte in questo prospetto nonché quelle del Collegio Superiore.
- 3) I visiting professor, inizialmente alloggiati presso il residence Terzo Millennio nella periferia ovest della città, sono stati alloggiati dal 2016 in appartamenti in zona universitaria. A questo scopo è stato necessario istituire gare per reperimento alloggi. Nel corso dei sei anni il fornitore è stato inizialmente la Fondazione CEUR (appartamenti in via De Rolandis), seguito da Studio Vita (Via Marsala) mentre attualmente il fornitore è Bologna Residences in Strada Maggiore.
- 4) Per i visiting professor è stata realizzata una "common room" in Palazzo Marchesini attrezzata per il collegamento in rete e per brevi periodi di studio.
- 5) I PhD ISA sono stati alloggiati fino al 2019 presso il Residence Terzo Millennio e successivamente trasferiti alla Residenza Collegio Superiore Imerio.
- 6) Per l'inizio del 2022 sono previste due nuove gare per il reperimento degli alloggi per i visiting professor e per il potenziamento dell'International PhD College per il quale è prevista - a regime - una popolazione di 60 PhD internazionali.
- 7) Va infine menzionata la collaborazione attivata mediante convenzione con la Fondazione Flaminia per il sostegno della residenzialità di visiting professor presso la sede di Ravenna del Multicampus.

RIEPILOGO DATI – PERIODO 2016-2021

Eventi e ospiti internazionali

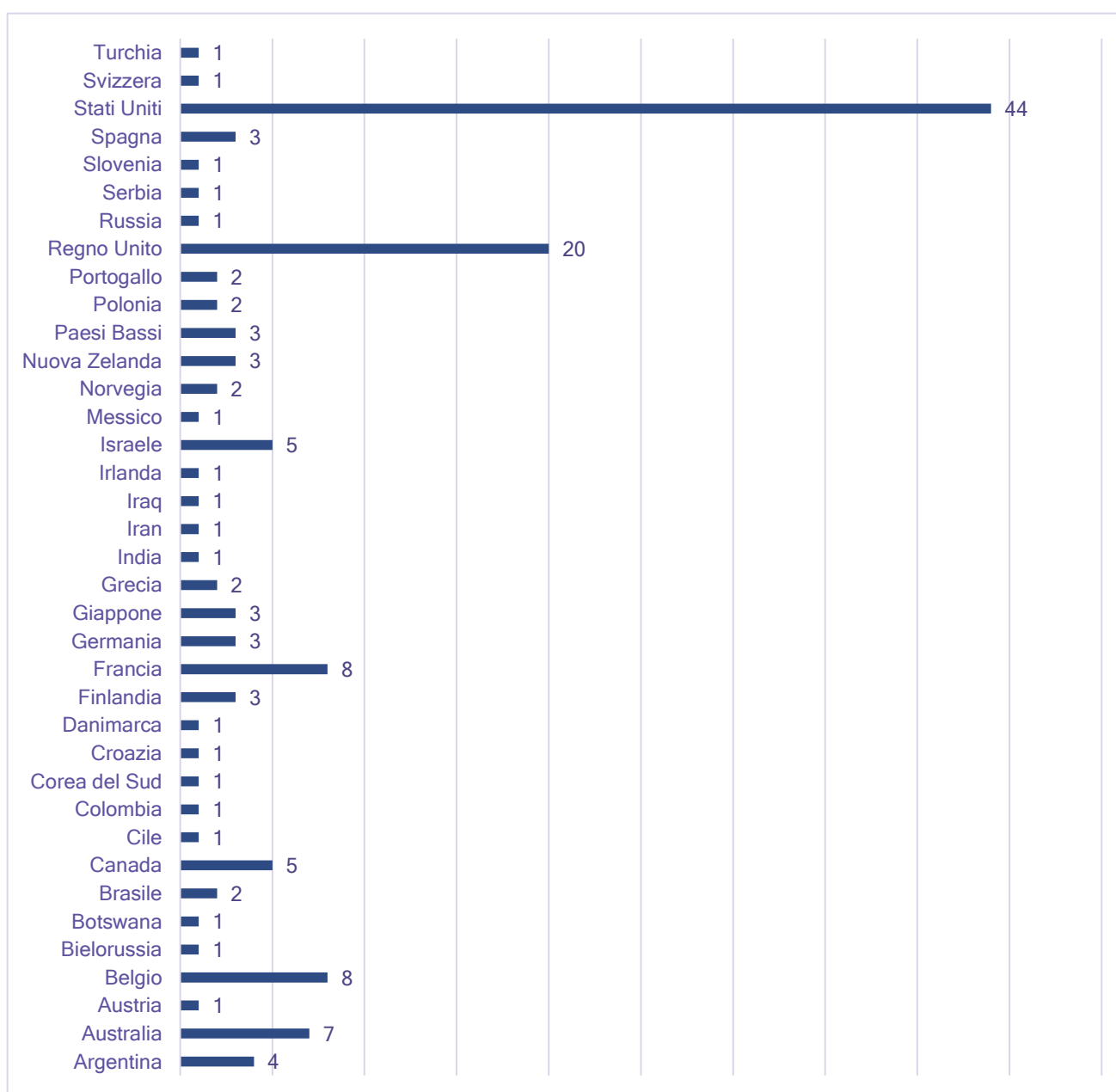
316 eventi

147 Visiting
Fellows

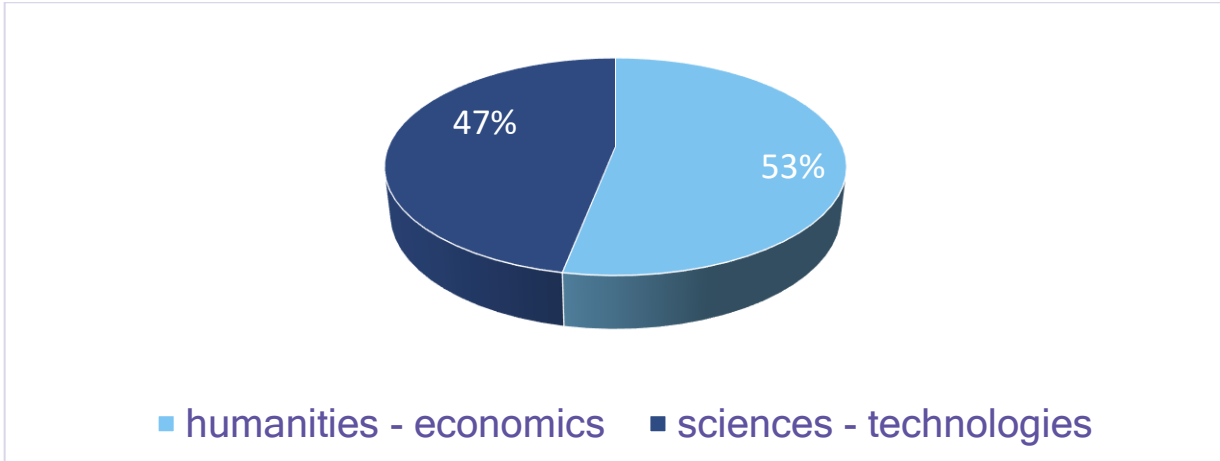
28 PhD
internazionali

42 paesi

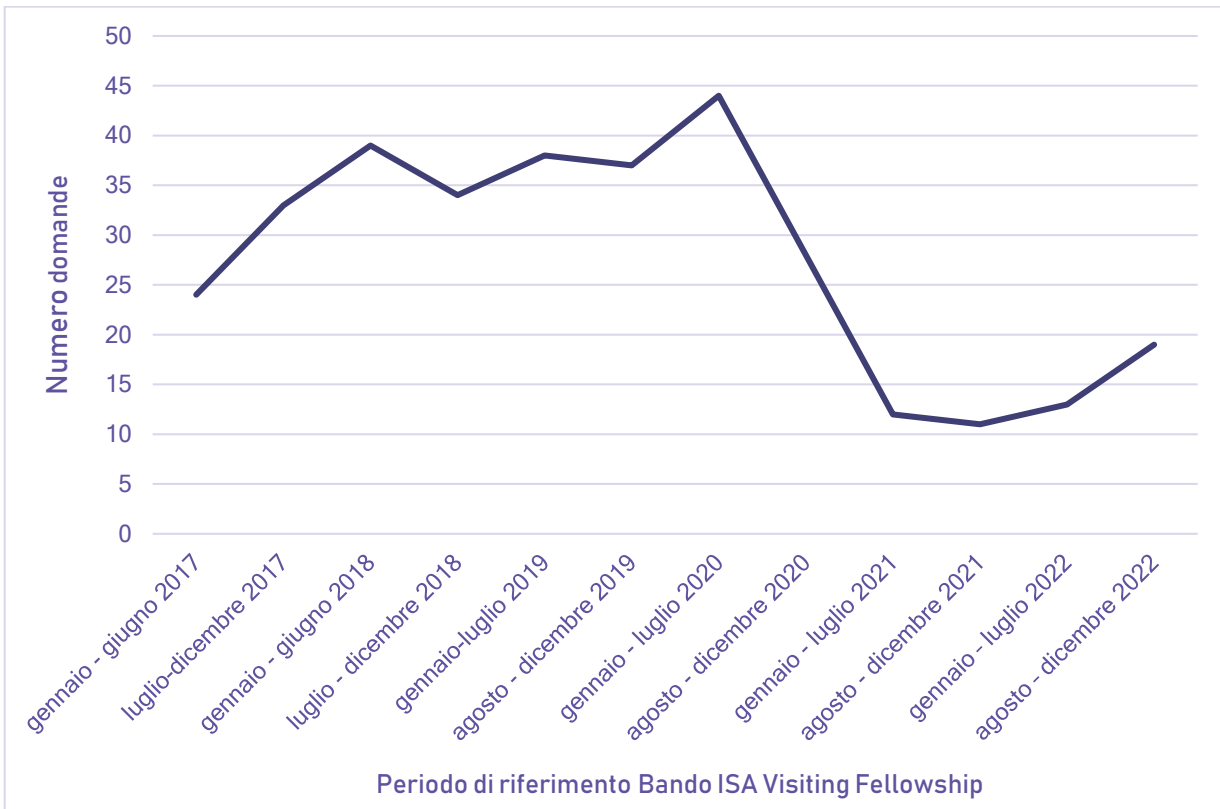
ISA Visiting Fellows – paesi di provenienza



ISA Visiting Fellows – Aree disciplinari

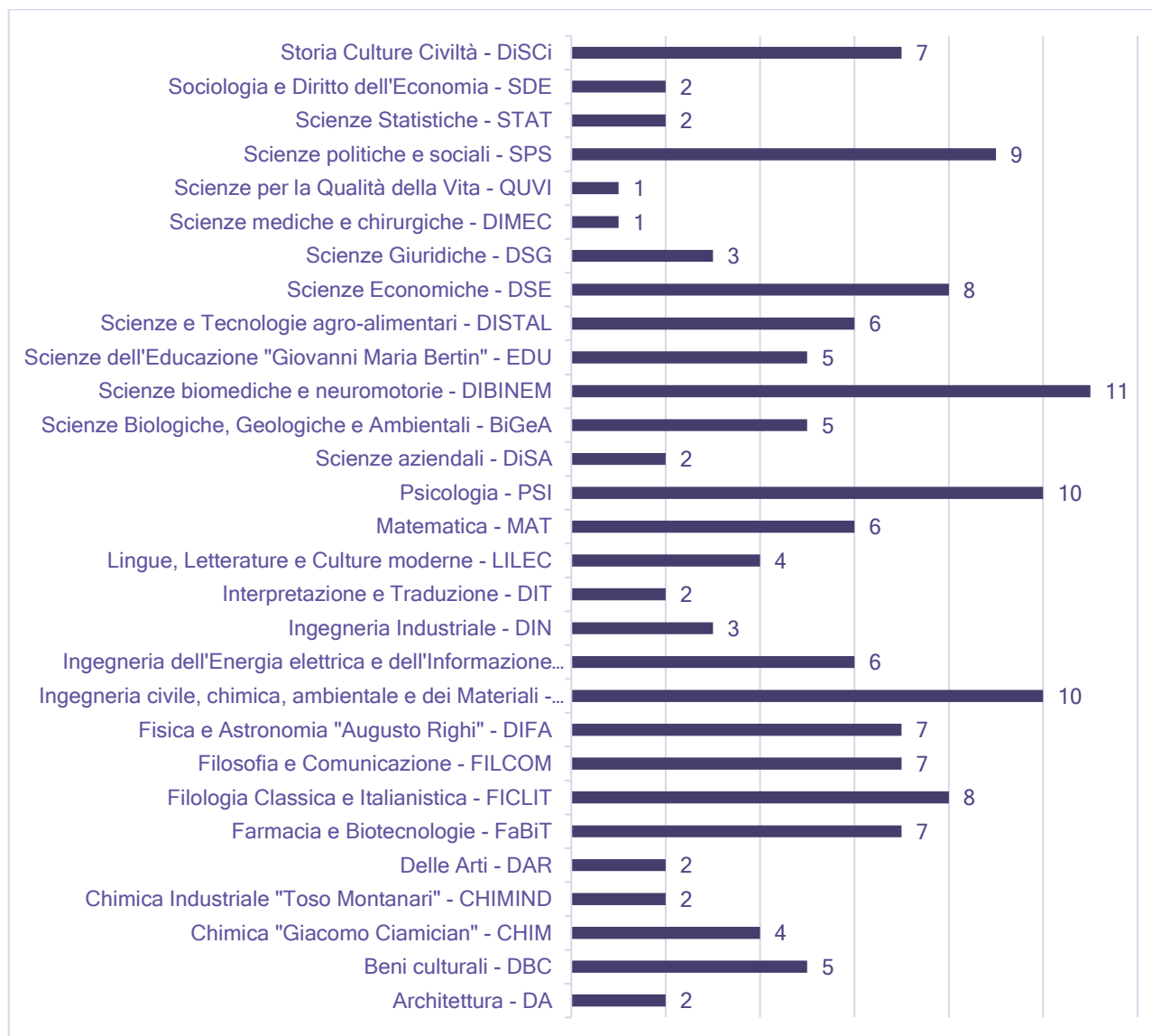


Numero domande bando ISA Visiting Fellowship



ISA Visiting Fellows – Dipartimenti proponenti

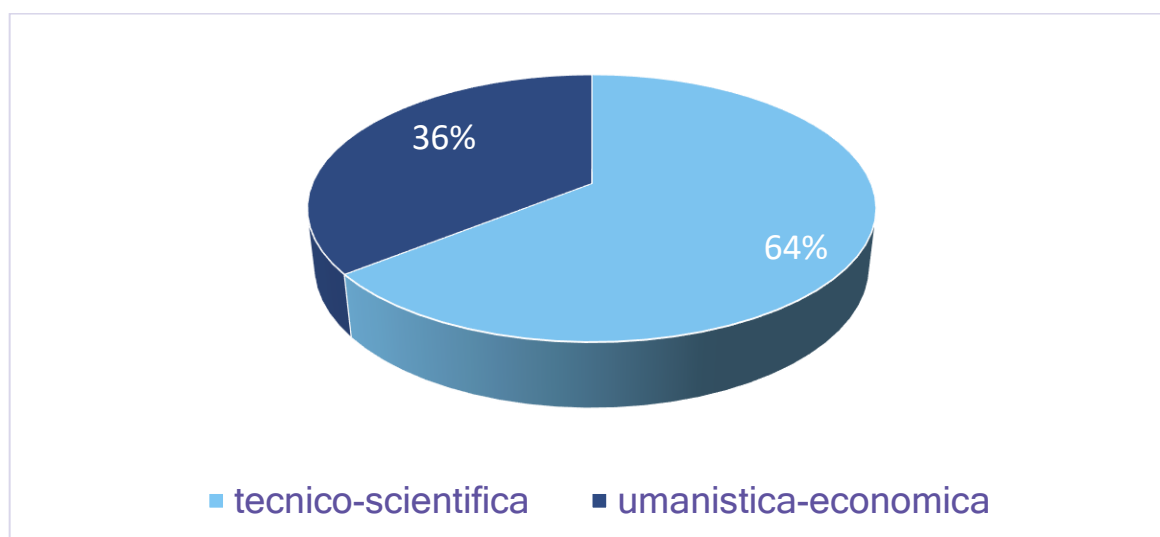
Dei 35 Dipartimenti dell'Università di Bologna, 29 hanno ospitato almeno un Visiting Fellow selezionati dall'Istituto di Studi Avanzati tra quelli proposti nel periodo di riferimento.



Dottorandi internazionali – Paesi di provenienza



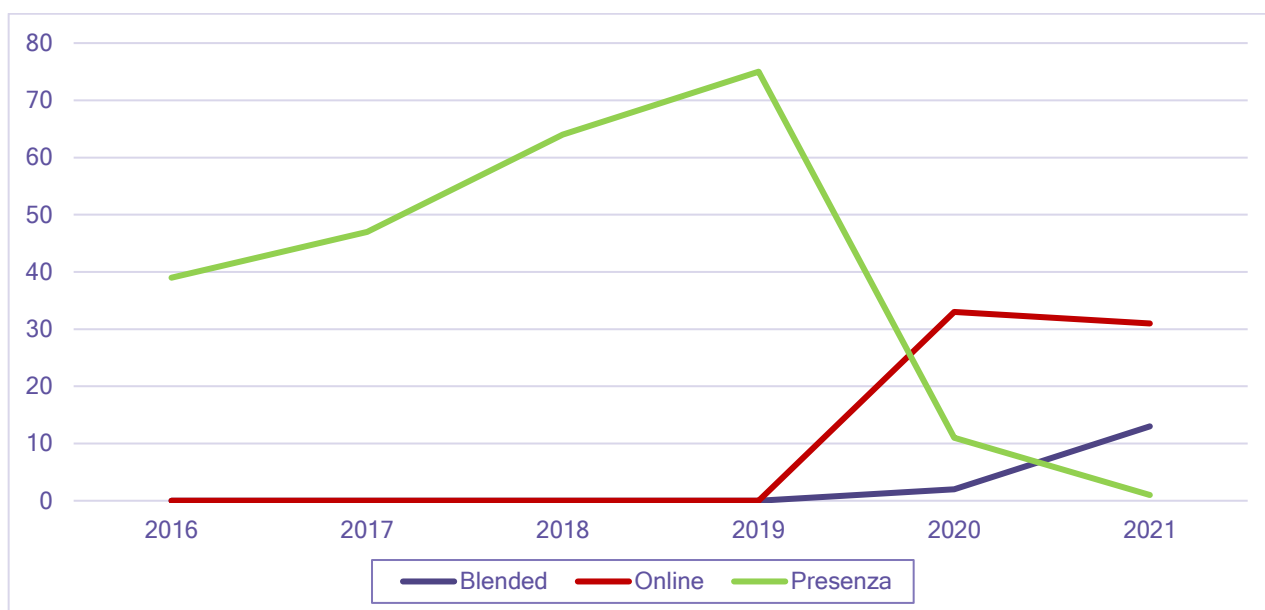
Dottorandi internazionali – Aree disciplinari



Tipologie eventi

Anno	ISA Lectures	ISA Topic	Premi e riconoscimenti	Altri eventi
2016	21	7	3	8
2017	33	4	4	6
2018	35	14	4	11
2019	43	10	3	19
2020	20	10	2	14
2021	20	17	2	6
Totale:	172	62	18	64

Eventi in presenza, online e in modalità blended



RINGRAZIAMENTI

Come dimostrano i dati raccolti in questo bilancio di missione, l'Istituto di Studi Avanzati ha visto, nel periodo in esame, una considerevole espansione confermando e rafforzando il ruolo di riferimento per i Dipartimenti dell'Università di Bologna, e quindi per tutti i suoi docenti, ricercatrici e ricercatori. L'ISA è un importante strumento per alimentare, rafforzare o avviare relazioni internazionali e rapporti di ricerca. Non solo questo. ISA, operando su un concreto paradigma di multidisciplinarietà, rappresenta anche un luogo di incontro e di scambio tra discipline e una opportunità di confronto su tematiche comuni affrontare da angolazioni diverse.

Nonostante la pandemia del 2020, ISA ha raggiunto gli obiettivi strategici concordati a inizio ciclo con la Governance. È importante sottolineare che i risultati elencati, e la crescita conseguente, sono stati ottenuti sostanzialmente in costanza di risorse finanziarie provenienti dall'Ateneo.

Tutto questo è stato reso possibile dalla costante interazione con gli OA e con la Governance dell'Ateneo e dall'impegno dei docenti del Consiglio Scientifico, chiamati più volte nel corso dell'anno alle valutazioni richieste dai bandi ISA, nonché a partecipare alle relazioni internazionali rappresentando ISA nei network NetIAS e UBIAS.

Va inoltre sottolineata la capacità di risposta del personale amministrativo di ISA alle sfide derivanti necessariamente dall'interazione con decine di ospiti internazionali provenienti da paesi molto diversi e con esigenze pratiche, burocratiche, e logistiche molto diverse.

Solo il costante impegno dei docenti del Consiglio scientifico e del personale amministrativo ha permesso all'Istituto di mantenere una costante operatività anche nella fase pandemica mandando così anche un ulteriore forte messaggio internazionale di resilienza e capacità di risposta dell'Università di Bologna.

ALLEGATO A – ELENCO MEMBRI CONSIGLIO SCIENTIFICO E PERSONALE AMMINISTRATIVO

Membri Consiglio Scientifico 2016-2018

	Dipartimento
Laura Airoidi	Beni culturali
Ozalp Babaoglu	Informatica - Scienza e Ingegneria
Alessandra Bonoli	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
Giovanni Brandi	Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale
Giacomo Calzolari	Dipartimento di Scienze Economiche
Barbara Cavalazzi	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Gabriele Grandi	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"
Rosa Grimaldi	Scienze Aziendali
Marco Lenci	Matematica
Danila Longo	Architettura
Sonia Lucarelli	Scienze Politiche e Sociali
Susanna Mancini	Scienze Giuridiche
Ilaria Porciani	Storia Culture Civiltà
Monica Rubini	Psicologia
Marco Seri	Scienze Mediche e Chirurgiche
Roberto Tuberosa	Scienze Agrarie
Patrizia Violi	Filosofia e Comunicazione

Membri Consiglio Scientifico triennio 2019-2022

Dipartimento

Laura Airoidi (fino al 30/07/2020)	Beni culturali - DBC
Ozalp Babaoglu	Informatica - Scienza e Ingegneria - DISI
Alessandra Bonoli	Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM
Barbara Brunetti	Scienze mediche veterinarie - DIMEVET
Barbara Cavalazzi	Scienze biologiche, geologiche e ambientali - BiGeA
Stefano Luciano Ciurli	Farmacia e Biotecnologie - FaBIT
Silvana Di Sabatino	Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - DIFA
Davide Fabiani	Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI
Patrizia Fattori (dal 30/07/2020)	Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM
Silvia Ferrara	Filologia classica e Italianistica - FICLIT
Nazzareno Galiè	Medicina specialistica, diagnostica e sperimentale - DIMES
Luca Lambertini	Scienze economiche - DSE
Marco Lenci	Matematica - MAT
Danila Longo	Architettura - DA
Susanna Mancini	Scienze giuridiche - DSG
Claudio Paolucci	Filosofia e Comunicazione - FILCOM
Ilaria Porciani	Storia Culture Civiltà - DiSCi
Monica Rubini	Psicologia "Renzo Canestrari" - PSI
Laura Sartori	Scienze politiche e sociali - SPS

Personale amministrativo dell'Istituto di Studi Superiori

- **Responsabile gestionale**
Dr.ssa Lucia Gunella
- **Contabilità**
Dr.ssa Linda Broggio (SSRD)
- **ISA international relationships**
Dr.ssa Kateryna Sirychenko (DIRI)
Dr.ssa Jessica Badarello
- **Collegio Superiore**
Dr. Emilio Ricciardi
Dr. Flavio Biondo

Hanno fatto parte dello staff amministrativo per periodi diversi le Dr.sse Barbara Cimatti, Fabiana Savini e Rosa de Pasquale.

ALLEGATO B

Visiting Fellows ospitati nel 2016

20 ospiti

13 Paesi

10 area tecnico-scientifica

10 umanistico-economica

Prof. David Alan Lines

Provenienza: University of Warwick, UK

Proponente: Gian Paolo Brizzi

Dipartimento ospitante: Storia Culture Civiltà - DiSCi

Titolo lecture: "The Organization of Learning at the University of Bologna in the Sixteenth Century: Myths, Discoveries, and Open Research Questions"

Prof. Sophie Roux

Provenienza: Ecole Normale Supérieure, Paris, Francia

Proponente: Mariafranca Spallanzani

Dipartimento ospitante: Filosofia e Comunicazione - FILCOM

Titolo lecture: "The Mathematical Theses Defended at collège de Clermont (1637-1682): How to Guard a Fortress in Times of War"

Prof. Jarkko Juhana Hautamäki

Provenienza: University of Helsinki, Finlandia

Proponente: Maria Lucia Giovannini

Dipartimento ospitante: Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin" - EDU

Titolo lecture: "International large-scale assessments in education. Preparing for the 21st century"

Prof. Alexander Kalamkarov

Provenienza: Dalhousie University, Canada

Proponente: Francesco Tornabene

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "The use of Smart Composite Materials and Structures and Nano-composites in everyday life"

Prof. Gabriela Topa Cantisano

Provenienza: UNED (Spanish University for Distance Education), Spagna

Proponente: Marco Depolo

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: Soft Skills: a psychosocial approach

Prof. Federico Camia

Provenienza: Vrije Universiteit Amsterdam, Paesi Bassi

Proponente: Pierluigi Contucci

Dipartimento ospitante: Matematica - MAT

Titolo lecture: "Random Fractals"

Prof. James Brown Rupert

Provenienza: Sussex University, UK

Proponente: Monica Rubini

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "Feeling others' pain: understanding the effects of hate crime in victimised communities"

Prof. Máximo Emiliano Sozzo

Provenienza: National University of Litoral, Argentina

Proponente: Dario Melossi

Dipartimento ospitante: Scienze Giuridiche - DSG

Titolo lecture: "Politics and punishment in comparative perspective"

Prof. Vladimir N. Uversky

Provenienza: University of South Florida, USA

Proponente: Stefano Luciano Ciurli

Dipartimento ospitante: Farmacia e Biotecnologie - FaBIT

Titolo lecture: "Dancing protein clouds: Multifarious roles of structure-less proteins in the norm and pathology"

Prof. Geva Ronny

Provenienza: Bar Ilan University, Israele

Proponente: Alessandra Sansavini

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "Attention development in preterm infants"

Prof. Win Moe

Provenienza: Massachusetts Institute of Technology (MIT), USA

Proponente: Andrea Giorgetti

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI

Titolo lecture: "Network Location and Navigation"

Prof. Thomas Gilbert

Provenienza: Université Libre de Bruxelles, Belgio

Proponente: Prof. Marco Lenci

Dipartimento ospitante: Matematica - MAT

Titolo lecture: "Chance and fractals: a pathway to non-equilibrium statistical mechanics"

Prof. John Huntley

Provenienza: University of Missouri, Stati Uniti

Proponente: Prof. Daniele Scarponi

Dipartimento ospitante: Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA

Titolo lecture: "Complex-life cycle parasites and climate change"

Prof. Robin McAllen

Provenienza: Florey Institute of Neuroscience and Mental Health, The Univeristy of Melbourne, Australia

Proponente: Prof. Matteo Cerri

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "How the brain talks to the immune system"

Prof. Julie DaVanzo

Provenienza: RAND Corporation, Stati Uniti

Proponente: Prof.ssa Rossella Rettaroli

Dipartimento ospitante: Scienze Statistiche - STAT

Titolo lecture: "World Population Growth: Past, Present, and Future"

Prof. Carla Giacomelli

Provenienza: Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Proponente: Prof. Barbara Ballarin

Dipartimento ospitante: Chimica Industriale "Toso Montanari" - CHIMIND

Titolo lecture: "Surface biofunctionalization: a biomimetic strategy in materials design"

Prof. Benu Brata Das

Provenienza: Indian Association For The Cultivation Of Science, India

Proponente: Prof. Giovanni Capranico

Dipartimento ospitante: Farmacia e Biotecnologie - FaBIT

Titolo lecture: "Targeting DNA topoisomerase in cancer: why so fascinating?"

Prof. Ben O'Loughlin

Provenienza: Royal Holloway, University of London, Regno Unito

Proponente: Prof. Federica Ferrari

Dipartimento ospitante: Lingue, Letterature e Culture moderne - LILEC

Titolo lecture: "Europe in Crisis: Media, Myth and the Struggle for Meaning"

Prof. Kent McDonald

Provenienza: University of California, Los Angeles, Stati Uniti

Proponente: Prof. Annamaria Pisi

Dipartimento ospitante: Scienze e Tecnologie agro-alimentari - DISTAL

Titolo lecture: "Rapid freezing and rapid processing for electron microscopy of resin-embedded biological specimens"

Visiting Fellows ospitati nel 2017

30 ospiti

19 Paesi

16 area tecnico-scientifica

14 umanistico-economica

Prof. Giorgio Riello

Provenienza: University of Warwick, UK

Proponente: Dario Braga

Dipartimento ospitante: Chimica "Giacomo Ciamician" - CHIM

Titolo lecture: "Luxury Capitalism: The Pervasiveness of Luxury in Today's Society"

Prof. Aysen S. Savas

Provenienza: University of Ankara, Turchia

Proponente: Prof. Ernesto Antonini

Dipartimento ospitante: Architettura - DA

Titolo lecture: "Display by Design: Transformation of Museum Space"

Prof. Melanie Johnston-Hollitt

Provenienza: Victoria University of Wellington, Nuova Zelanda

Proponente: Prof. Daniele Dallacasa

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - DIFA

Titolo lecture: "When did the first stars and galaxies form? Astrophysics with the Square Kilometre Array"

Prof. Anton Nikiforov

Provenienza: Universiteit Gent, Belgio

Proponente: Prof. Vittorio Colombo

Dipartimento ospitante: Ingegneria Industriale - DIN

Titolo lecture: "Cold plasmas in contact with liquid: from physics to technology"

Prof. Simon Kennedy Beames

Provenienza: University of Edinburgh, Regno Unito

Proponente: Prof. Alessandro Bortolotti

Dipartimento ospitante: Scienze per la Qualità della Vita - QUVI

Titolo lecture: "Outdoor learning: A pedagogy for a changing world?"

Prof. Kenneth Kaushansky

Provenienza: Stony Brook University, New York, Stati Uniti

Proponente: Prof. Anna Rita Franco Migliaccio

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "Blood and Marrow: The Most Beautiful and Remarkable of All Organs"

Prof. Martin Herbert Fischer

Provenienza: Universität Potsdam, Germania

Proponente: Prof. Luisa Lugli

Dipartimento ospitante: Filosofia e Comunicazione - FILCOM

Titolo lecture: "Processing language and arithmetic calculation: a common mechanism?"

Prof. Thomas Leslie

Provenienza: Iowa State University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Micaela Antonucci

Dipartimento ospitante: Architettura - DA

Titolo lecture: "Manifattura Tabacchi in Bologna: Construction History, Digital Techniques and Adaptive Re-Use"

Prof. Ben Tonra

Provenienza: University College Dublin, Irlanda

Proponente: Prof. Sonia Lucarelli

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: "EU Foreign Policy and Geopolitics: The Strategic Illusion of Others"

Prof. George W. Scherer

Provenienza: Princeton University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Elisa Franzoni

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "New materials for the consolidation and preventive conservation of stone"

Prof. Lilie Chouliaraki

Provenienza: London School of Economics and Political Science, Regno Unito

Proponente: Prof. Pierluigi Musarò

Dipartimento ospitante: Psicologia

Titolo lecture: "Refugees and the crisis of responsibility"

Prof. Sergei Rogosin

Provenienza: State University of Belarus, Bielorussia

Proponente: Prof. Armando Bazzani

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - DIFA

Titolo lecture: "Modelling with Fractional Calculus: from Mathematical Curiosity to Real Life Processes and Materials"

Prof. Maria Teresa Duarte

Provenienza: Universidade de Lisboa, Portogallo

Proponente: Prof. Fabrizia Grepioni

Dipartimento ospitante: Chimica "Giacomo Ciamician" - CHIM

Titolo lecture: "The Chemistry behind the crystals – from chemical synthesis to the enhancement of drug properties"

Prof. Liao Wei

Provenienza: Michigan State University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Attilio Toscano

Dipartimento ospitante: Scienze e Tecnologie agro-alimentari - DISTAL

Titolo lecture: "Food-Energy-Water Nexus Solutions towards Global Sustainability"

Prof. Masson Patrice

Provenienza: Université de Sherbrooke, Canada

Proponente: Prof. Guido Masetti

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI

Titolo lecture: "Structural Health Monitoring for aircraft structures"

Prof. Agustin Ibáñez

Provenienza: University Adolfo Ibáñez, Santiago, Chile

Proponente: Prof. Alessio Avenanti

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "The Neuroscience of Body, Emotion, and Social Context Interactions in Neuropsychiatry"

Prof. Donna M. Huryn

Provenienza: University of Pittsburgh, Pennsylvania, Stati Uniti

Proponente: Prof. Maria Laura Bolognesi

Dipartimento ospitante: Farmacia e Biotecnologie - FaBiT

Titolo lecture: "Targeting the Cell's Quality Control System to Treat Cancer and Neurodegenerative Diseases"

Prof. Debra Aarons

Provenienza: University of New South Wales, Australia

Proponente: Prof. Delia Carmela Chiaro

Dipartimento ospitante: Interpretazione e Traduzione - DIT

Titolo lecture: "How to do things with jokes: speech acts in standup comedy"

Prof. Sabine Vogler

Provenienza: GÖG, Austrian Public Health Institute, Vienna, Austria

Proponente: Prof. Daniele Fabbri

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche - DSE

Titolo lecture: "Equitable access to new high-priced medicines: challenges and strategies in European countries"

Prof. John Clague

Provenienza: Simon Fraser University, Burnaby, Canada

Proponente: Prof. Francesco Brardinoni

Dipartimento ospitante: Scienze biologiche, geologiche e ambientali - BiGeA

Titolo lecture: "Catastrophic floods caused by the sudden emptying of impounded water bodies"

Prof. Abbas Al-Hussainy

Provenienza: University of Al-Qadisiyah, al-Diwaniyya, Iraq

Proponente: Prof. Nicolò Marchetti

Dipartimento ospitante: Storia Culture Civiltà - DiSCi

Titolo lecture: "The Current State of the Archaeological Heritage in Iraq: From Looters and ISIS to its Enhancement"

Prof. Karila Kirsti

Provenienza: University of Tampere, Finlandia

Proponente: Prof. Lucia Balduzzi

Dipartimento ospitante: Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin" - EDU

Titolo lecture: "Local childcare and early childhood education policies: in/equality in focus"

Prof. Doh Chull Shin

Provenienza: University of California, Stati Uniti

Proponente: Prof. Antonio Fiori

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: "Do Global Citizens Truly Prefer Democracy to its Alternatives? Evaluating the Thesis of Global Democratization"

Prof. Maciej Karwowski

Provenienza: The Maria Grzegorzewska University, Varsavia, Polonia

Proponente: Prof. Emanuele Corazza

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI

Titolo lecture: "Creativity and Education: An Awkward Association"

Prof. Rastko Fiser

Provenienza: University of Ljubljana, Slovenia

Proponente: Prof. Gabriele Grandi

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI

Titolo lecture: "The Electric Vehicles (r)evolution: past, present, and perspectives of E-cars"

Prof. Joel Bernstein

Provenienza: Ben-Gurion University of the Negev, Be'er Sheva, Israele

Proponente: Prof. Lucia Maini

Dipartimento ospitante: Chimica "Giacomo Ciamician" - CHIM

Titolo lecture: "Good Science, Bad Science and the Shroud of Turin"

Prof. Olimpia Meucci

Provenienza: Drexel University College of Medicine, Philadelphia, Stati Uniti

Proponente: Prof. Renato Brandimarti

Dipartimento ospitante: Farmacia e Biotecnologie - FaBIT

Titolo lecture: "Three key questions on neuroHIV: What is it? Why should we care? Can we do something?"

Prof. Earl Jeffrey Richards

Provenienza: Bergische Universität Wuppertal, Germania

Proponente: Prof. Patrizia Caraffi

Dipartimento ospitante: Filologia classica e Italianistica - FICLIT

Titolo lecture: "Digital Humanities and Philology: The Concept of Discursive Communities in Weimar Germany"

Prof. Ihab Saloul

Provenienza: University of Amsterdam, Paesi Bassi

Proponente: Prof. Cristina Demaria

Dipartimento ospitante: Filosofia e Comunicazione - FILCOM

Titolo lecture: "Contested Memories and Images of the Palestinian-Israeli Conflict: Aesthetics and Performativity in Times of Conflict"

Prof. Andrew Goetz

Provenienza: University of Denver, Stati Uniti

Proponente: Prof. Aura Reggiani

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche - DSE

Titolo lecture: "Airports, Air transportation, Economic development, Sustainability and the Aerotropolis Concept"

Visiting Fellows ospitati nel 2018

33 ospiti

17 Paesi

19 area tecnico-scientifica

14 umanistico-economica

Prof. Jens-Uwe Grabow

Provenienza: Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Germania

Proponente: Prof. Sonia Melandri

Dipartimento ospitante: Chimica "Giacomo Ciamician" - CHIM

Titolo lecture: "Spectroscopy on Earth, the Sky, and from between the Stars: Electrons, Molecules ...and Sugars"

Prof. Glenn Laverack

Provenienza: University of Southern Denmark, Danimarca

Proponente: Prof. Elvira Cicognani

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "Engaging and working with migrant communities through parallel-tracking"

Prof. Rebecca Bigler

Provenienza: University of Texas at Austin, Stati Uniti

Proponente: Prof. Carlo Tomasetto

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "Where are the Women?: Causes and Solutions for Women's Underrepresentation in Science and Engineering"

Prof. Andrej Moroz

Provenienza: Russian State University for the Humanities, Mosca, Russia

Proponente: Prof. Francesca Biagini

Dipartimento ospitante: Interpretazione e Traduzione - DIT

Titolo lecture: "Language and Folklore of political protest movement in contemporary Russia: ideas, icons, symbols, phraseology"

Prof. Mark Le Vine

Provenienza: University of California, Stati Uniti

Proponente: Prof. Massimiliano Trentin

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: "The New Arab Exiles: Migration, Transnational Networks and the ReFormation of Euro-Muslim Publics"

Prof. Raffaella Ocone

Provenienza: Heriot-Watt University, Edimburgo, Scozia, Regno Unito

Proponente: Prof. Ferruccio Doghieri

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "Ethics and the Engineer"

Prof. Michael M. Cox

Provenienza: University of Wisconsin-Madison, Stati Uniti

Proponente: Prof. Maria Luisa Genova

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "On the Nature of Science"

Prof. Maria Carmela Gatto

Provenienza: University of Leicester, Regno Unito

Proponente: Prof. Antonio Curci

Dipartimento ospitante: Storia Culture Civiltà - DiSCi

Titolo lecture: "The making of the Pharaohs: A prehistoric perspective on the rise of the ancient Egyptian civilization"

Prof. Boris Brummans

Provenienza: University of Montreal, Canada

Proponente: Prof. Letizia Caronia

Dipartimento ospitante: Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin" - EDU

Titolo lecture: "The Undecidability of Agency: Acting Morally and Ethically in Moments of Life and Death"

Prof. Ana Devic

Provenienza: Educons University, Serbia

Proponente: Prof. Stefano Bianchini

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: "Neo-Ottomanism? From Its Role in Serbian and Bosnian Nation-Building to Current Frames of International Relations and Security"

Prof. Nancy Snidman

Provenienza: University of Massachusetts, Stati Uniti

Proponente: Prof. Francesca Agostini

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "Temperament: Importance, Influence, Impact"

Prof. Stein Haugen

Provenienza: Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norvegia

Proponente: Prof. Valerio Cozzani

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "Can risk analysis tell us when accidents will happen?"

Prof. Barbara Bordalejo

Provenienza: KU Leuven, Belgio

Proponente: Prof. Paola Maria Carmela Italia

Dipartimento ospitante: Filologia Classica e Italianistica - FICLIT

Titolo lecture: "The Books of the Future"

Prof. Andrew Hanssen

Provenienza: Clemson University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Carmine Guerriero

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche - DSE

Titolo lecture: "The Democratic Transition, with Special Application to Ancient Greece"

Prof. Peter David Steinberg

Provenienza: University of New South Wales, Australia

Proponente: Prof. Marco Abbiati

Dipartimento ospitante: Beni culturali - DBC

Titolo lecture: "Current and future human interactions with their coasts: challenges and solutions"

Prof. Michael Joseph McKinley

Provenienza: University of Melbourne, Australia

Proponente: Prof. Roberto Amici

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "Pre-eminence of the preoptic region of the hypothalamus for thermoregulatory and osmoregulatory control in mammals"

Prof. Norbert Lance Weston Wilson

Provenienza: Tufts University Boston, Stati Uniti

Proponente: Prof. Maurizio Canavari

Dipartimento ospitante: Scienze e Tecnologie agro-alimentari - DISTAL

Titolo lecture: "The Road to Food Waste is paved with Good Intentions"

Prof. Lesley H. Sneed

Provenienza: Missouri University of Science and Technology, Stati Uniti

Proponente: Prof. Christian Carloni

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "Repair of Earthquake-Damaged Reinforced Concrete Bridges – Challenges and Solutions"

Prof. Kazumi Sugimura

Provenienza: Hiroshima University, Giappone

Proponente: Prof. Elisabetta Crocetti

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "Identity Development in Japan"

Prof. Thomas Bartzanas

Provenienza: Center for Research and Technology, Hellas (CERTH), Grecia

Proponente: Prof. Stefano Benni

Dipartimento ospitante: Scienze e Tecnologie agro-alimentari - DISTAL

Titolo lecture: "Recent trends and innovation on greenhouse crop production"

Prof. Mira Ariel

Provenienza: Tel Aviv University, Israele

Proponente: Prof. Caterina Mauri

Dipartimento ospitante: Lingue, Letterature e Culture moderne - LILEC

Titolo lecture: "What's in a numeral?"

Prof. Dominique Poulot

Provenienza: Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Francia

Proponente: Prof. Sandra Costa

Dipartimento ospitante: Beni culturali - DBC

Titolo lecture: "The European Museums, Between Unity and Diversity"

Prof. Peter Smith

Provenienza: University of Wellington, Nuova Zelanda

Proponente: Prof. Marco Chiani

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI

Titolo lecture: "Smart phones and statistics – where is the connection?"

Prof. José María Fernández-Palacios

Provenienza: Universidad de La Laguna, Spagna

Proponente: Prof. Alessandro Chiarucci

Dipartimento ospitante: Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA

Titolo lecture: "Islands as natural life experiments"

Prof. Eduardo Elias Benarroch

Provenienza: Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, Stati Uniti

Proponente: Prof. Pietro Cortelli

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "Emotion, Cognition and Autonomic Nervous System: an Interacting Triad"

Prof. Helmut Cremer

Provenienza: Toulouse School of Economics, Francia

Proponente: Prof. Francesca Barigozzi

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche - DSE

Titolo lecture: "Who will take care of granny? Providing sustainable long-term care: a looming challenge"

Prof. Raymond J. Turner

Provenienza: University of Calgary, Canada

Proponente: Prof. Davide Zannoni

Dipartimento ospitante: Farmacia e Biotecnologie - FaBIT

Titolo lecture: "Understanding the mechanism(s) of metal-based antimicrobials"

Prof. Damia Mawad

Provenienza: University of New South Wales, Australia

Proponente: Prof. Beatrice Fraboni

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - DIFA

Titolo lecture: "A heart attack: can we re-wire the heart?"

Prof. Barbara Baert

Provenienza: Katholieke Universiteit Leuven, Belgio

Proponente: Prof. Irene Graziani

Dipartimento ospitante: Delle Arti - DAR

Titolo lecture: "Kairós, or the Right Moment, in Christian Nachleben & Iconology"

Prof. Martin Forster

Provenienza: University of York, Regno Unito

Proponente: Prof. Mario Mazzocchi

Dipartimento ospitante: Scienze Statistiche - STAT

Titolo lecture: "Bringing new medicines to market sooner? The statistical and economic challenges of value-based clinical trial design"

Prof. Ignacio Arroyo-Martinez

Provenienza: International Institute of Maritime Law of the International Maritime Organization (IMO), Regno Unito

Proponente: Prof. Stefano Zunarelli

Dipartimento ospitante: Scienze Giuridiche - DSG

Titolo lecture: "The Unification of Maritime Law through International Maritime Conventions"

Prof. Helena Louise Sanson

Provenienza: University of Cambridge, Regno Unito

Proponente: Prof. Lara Michelacci

Dipartimento ospitante: Filologia Classica e Italianistica - FICLIT

Titolo lecture: "Women, Language(s) and Translation in Italy's Long Eighteenth Century"

Prof. Eric Robert

Provenienza: GREMI - Groupe de recherches sur l'énergétique des milieux ionisés, Francia

Proponente: Prof. Vittorio Colombo

Dipartimento ospitante: Ingegneria Industriale - DIN

Titolo lecture: "Non thermal plasma sources: single jet and multi jet setups and applications in medicine and decontamination"

Visiting Fellows ospitati nel 2019

39 ospiti

20 Paesi

15 area tecnico-scientifica

24 umanistico-economica

Prof. Rossella Santagata

Provenienza: University of California, Stati Uniti

Proponente: Prof. Ira Vannini

Dipartimento ospitante: Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin" - EDU

Titolo lecture: "Sbagliando s'impara: the power of errors for learning and teaching"

Prof. Maria Załęska

Provenienza: University of Warsaw, Polonia

Proponente: Prof. Bruno Capaci

Dipartimento ospitante: Filologia Classica e Italianistica - FICLIT

Titolo lecture: "Rhetorical literacy in the quarrelling society"

Prof. Silvia E. Barbosa

Provenienza: Universidad Nacional Del Sur, Conicet e Plapiqui, Argentina

Proponente: Prof. Maria Grazia De Angelis

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "Development of active, smart and sustainable packaging"

Prof. Mariano Perez Carrasco

Provenienza: CONICET - University of Buenos Aires, Argentina

Proponente: Prof. Marco Veglia

Dipartimento ospitante: Filologia Classica e Italianistica - FICLIT

Titolo lecture: "Dante and the Foundations of Argentine National Identity: Literature, Politics, and the Dream of a New Nation"

Prof. Kristin Barker

Provenienza: University of New Mexico, Stati Uniti

Proponente: Prof. Antonio F. Maturo

Dipartimento ospitante: Sociologia e Diritto dell'Economia - SDE

Titolo lecture: "Who Knows: Medical Expertise in the Internet Age"

Prof. Ana Konestra

Provenienza: Institute of Archaeology, Zagreb, Croazia

Proponente: Prof. Enrico Cirelli

Dipartimento ospitante: Storia Culture Civiltà - DiSCi

Titolo lecture: "Transformations of the Istrian landscape from Antiquity into the Middle Ages in light of recent archaeological research"

Prof. Ellen E. Kossek

Provenienza: Purdue University, Indiana, Stati Uniti

Proponente: Prof. Marcello Russo

Dipartimento ospitante: Scienze aziendali - DiSA

Titolo lecture: "Work-Life Leadership: Managing Self and Others for Well-being On and Off the Job"

Prof. Junji Tsuchiya

Provenienza: Waseda University, Giappone

Proponente: Prof. Antonella Mascio

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: Fear and Technoculture: a future of Humanoid Society in Post-human Age

Prof. Paul Carter

Provenienza: RMIT University, Melbourne, Australia

Proponente: Prof. Silvia Albertazzi

Dipartimento ospitante: Lingue, Letterature e Culture moderne - LILEC

Titolo lecture: "The Future of Memory: the humanities in exile"

Prof. Elizabeth Leake

Provenienza: Columbia University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Fulvio Cammarano

Dipartimento ospitante: Delle Arti - DAR

Titolo lecture: "Fear and courage. The dictatorship and resistance in the literature of political confinement"

Prof. Sanat K. Kumar

Provenienza: Columbia University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Ferruccio Doghieri

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "Are Polymer Nanocomposites Practical for Applications?"

Prof. Robert Wade

Provenienza: London School of Economics, Regno Unito

Proponente: Prof. Anna Soci

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche - DSE

Titolo lecture: "Why the Trump era will last thirty years"

Prof. Steven John Swoap

Provenienza: Williams College, Williamstown, Massachusetts, Stati Uniti

Proponente: Prof. Alessandro Silvani

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "You have to be cool to go to Mars"

Prof. Carmen Martinez-Cuè Pesini

Provenienza: University of Cantabria, Spagna

Proponente: Prof. Sandra Guidi

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "Alzheimer's disease and Down syndrome: implications of the shared neuropathology to the development of new therapeutic approaches"

Prof. Francesco Zanetti

Provenienza: University of Oxford, Regno Unito

Proponente: Prof. Pierpaolo Giannoccolo

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche - DSE

Titolo lecture: "State Dependence in Labor Market Fluctuations: Evidence, Theory, and Policy Implications"

Prof. Maria Giulia Dondero

Provenienza: Fonds National de la Recherche Scientifique (F.R.S.-FNRS), Belgio

Proponente: Prof. Claudio Paolucci

Dipartimento ospitante: Filosofia e Comunicazione - FILCOM

Titolo lecture: "Image Analysis between Semiotics and Computational Methods"

Prof. Karina Nielsen

Provenienza: Sheffield University, Regno Unito

Proponente: Prof. Dina Guglielmi

Dipartimento ospitante: Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin" - EDU

Titolo lecture: "Designing, implementing and evaluating organizational interventions to improve employee well-being"

Prof. Jakob B. Madsen

Provenienza: University of Western Australia, Australia

Proponente: Prof. Antonio Minniti

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche - DSE

Titolo lecture: "Inequality, Innovations, and Globalization"

Prof. Nicole Reinhardt

Provenienza: University of Durham, Regno Unito

Proponente: Prof. Vincenzo Lavenia

Dipartimento ospitante: Storia Culture Civiltà - DiSCi

Titolo lecture: "Lazy young men? The Bolognese Accademia degli Oziosi as an emotional and scholarly community"

Prof. Christophe Vendries

Provenienza: Université de Rennes II, Francia

Proponente: Prof. Donatella Restani

Dipartimento ospitante: Beni culturali - DBC

Titolo lecture: "The reinterpretation of Ancient Roman Music in Hollywood Sword and sandals movies (1951-1963): a challenge for the composers"

Prof. Alireza Askari Chaverdi

Provenienza: Shiraz University, Iran

Proponente: Prof. Pierfrancesco Callieri

Dipartimento ospitante: Beni culturali - DBC

Titolo lecture: "Archaeological Perspective of the Ancient Societies of Fars and the Persian Gulf between the 3rd Century BC and the 2nd Century AD (the Interregnum)"

Prof. Harvey Checkoway

Provenienza: University of California at San Diego, Stati Uniti

Proponente: Prof. Paolo Boffetta

Dipartimento ospitante: Scienze mediche e chirurgiche - DIMEC

Titolo lecture: "The Contribution of Occupational Epidemiology to Prevention of Environmentally-Related Cancers and Neurological Disorders"

Prof. Peter Donelan

Provenienza: Victoria University of Wellington, Nuova Zelanda

Proponente: Prof. Marco Carricato

Dipartimento ospitante: Ingegneria Industriale - DIN

Titolo lecture: "Mathematics and Poetry: the Case of Dan Barbilian/Ion Barbu"

Prof. Rex Bernardo

Provenienza: University of Minnesota, Stati Uniti

Proponente: Prof. Elisabetta Frascaroli

Dipartimento ospitante: Scienze e tecnologie agro-alimentari - DISTAL

Titolo lecture: "Power Tools for New Plants to Feed 10 Billion People by 2050"

Prof. Itai Sened

Provenienza: Tel Aviv University, Israele

Proponente: Prof. Daniela Giannetti

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: "New Wealth, Old Poverty: The Urgent Need for New Institutional Arrangements"

Prof. Frank Vermeulen

Provenienza: Universiteit Gent, Belgio

Proponente: Prof. Giuseppe Lepore

Dipartimento ospitante: Storia Culture Civiltà - DiSCI

Titolo lecture: "The Roman Colonisation and Urbanisation of Central Adriatic Italy"

Prof. Enrico Onali

Provenienza: Nottingham University, Regno Unito

Proponente: Prof. Giuseppe Torluccio

Dipartimento ospitante: Scienze aziendali - DiSA

Titolo lecture: "Stakeholder monitoring in banking"

Prof. Richard Rogers

Provenienza: University of Amsterdam, Paesi Bassi

Proponente: Prof. Giovanna Cosenza

Dipartimento ospitante: Filosofia e Comunicazione - FILCOM

Titolo lecture: "Social Media Research after the Fake News Debacle"

Prof. Federico Ardila

Provenienza: San Francisco State University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Luca Moci

Dipartimento ospitante: Matematica - MAT

Titolo lecture: "Using geometry to move robots quickly"

Prof. Jeremy Howick

Provenienza: University of Oxford, Regno Unito

Proponente: Prof. Raffaella Campaner

Dipartimento ospitante: Filosofia e Comunicazione - FILCOM

Titolo lecture: "Using empirical philosophy to rethink mechanisms in medicine"

Prof. Alexandre Lazarian

Provenienza: University of Wisconsin - Madison, Stati Uniti

Proponente: Prof. Daniele Dallacasa

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - DIFA

Titolo lecture: "This Turbulent Turbulent World"

Prof. Emanuele Delucchi

Provenienza: University of Fribourg, Svizzera

Proponente: Prof. Fabrizio Caselli

Dipartimento ospitante: Matematica - MAT

Titolo lecture: "Rigour and aesthetics: Japanese traditional mathematics"

Prof. Francesco Martucci

Provenienza: Université Panthéon-Assas Paris II, Francia

Proponente: Prof. Federico Casolari

Dipartimento ospitante: Scienze Giuridiche - DSG

Titolo lecture: "Member States and Fiscal Discipline within the Eurozone: a comparison between France and Italy"

Prof. Kazuhiro Nakamura

Provenienza: Nagoya University Graduate School of Medicine, Giappone

Proponente: Prof. Domenico Tupone

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "Central Neural Mechanisms to Defend Life from Environmental Stressors"

Prof. Demetris Koutsoyiannis

Provenienza: National Technical University of Athens, Grecia

Proponente: Prof. Alberto Montanari

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "Knowable moments for high-order characterization and modelling of hydrological processes for sustainable management of water resources"

Prof. Katsuyuki Haneda

Provenienza: Aalto University School of Electrical Engineering, Finlandia

Proponente: Prof. Enrico Maria Vitucci

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI

Titolo lecture: "New design paradigm of low-energy buildings: fifth-generation cellular wireless connectivity as one of the figures-of-merit"

Prof. Christian Schubert

Provenienza: Università Michoacana di San Nicolás de Hidalgo, Messico

Proponente: Fiorenzo Bastianelli

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - DIFA

Titolo lecture: "The physics of the vacuum"

Prof. Marco Antônio De Almeida

Provenienza: Universidade de São Paulo/Campus Ribeirão Preto, Brasile

Proponente: Giulia Crippa

Dipartimento ospitante: Beni culturali - DBC

Titolo lecture: " Sociotechnical changes and their challenges for cultural policies and actions in Latin America"

Prof. José Jaime García Alvarez

Provenienza: Universidad del Valle, Cali, Colombia

Proponente: Luisa Molari

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: " Sustainable construction materials like bamboo to alleviate global warming".

Visiting Fellows ospitati nel 2020

10 ospiti

5 Paesi

3 area tecnico-scientifica

7 umanistico-economica

Prof. Andrea Teti

Provenienza: University of Aberdeen, Scozia, Regno Unito

Proponente: Prof. Francesca Biancani

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: "The Confessional Politics of Democracy"

Prof. Michal Kowalewski

Provenienza: University of Florida, Stati Uniti

Proponente: Prof. Daniele Scarponi

Dipartimento ospitante: Scienze biologiche, geologiche e ambientali - BiGeA

Titolo lecture: "Marine Conservation Paleobiology: The Fossil Record as an Archive of Preindustrial Ecosystem"

Prof. Sergio Parussa

Provenienza: Wellesley College, Stati Uniti

Proponente: Prof. Paola Maria Carmela Italia

Dipartimento ospitante: Filologia classica e Italianistica - FICLIT

Titolo lecture: "City of Bricks, City of Words: Ferrara in the architectural and literary imaginations of G. Bassani and B. Zevi"

Prof. Changrim Ahn

Provenienza: Ewha Womans University, Corea del Sud

Proponente: Prof. Francesco Ravanini

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - DIFA

Titolo lecture: "Beyond Perturbation theory: Integrability from fundamentals to applications"

Prof. Anat Scher

Provenienza: University of Haifa, Israele

Proponente: Prof. Alessandra Sansavini

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "The challenge of sleeping through the night: a developmental or parental goal?"

Prof. Elizabeth Kowaleski Wallace

Provenienza: Boston College, Stati Uniti

Proponente: Prof. Serena Baiesi

Dipartimento ospitante: Lingue, Letterature e Culture moderne - LILEC

Titolo lecture: "Reconsidering the Human in the Age of Coronavirus: a Humanist/New Materialist Perspective"

Prof. Dario Maestriperi

Provenienza: University of Chicago, Stati Uniti

Proponente: Prof. Marco Costa

Dipartimento ospitante: Psicologia - PSI

Titolo lecture: "Understanding human life history variation: sleep patterns, personality traits, relationship status, and hormones"

Prof. Anna Contadini

Provenienza: University of London, Regno Unito

Proponente: Prof. Mattia Guidetti

Dipartimento ospitante: Storia Culture Civiltà - DiSci

Titolo lecture: "Scholarship and Art: Visual and Intellectual Encounters across the Mediterranean"

Prof. Marco Santello

Provenienza: Arizona State University, USA

Proponente: Patrizia Fattori

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "Sensorimotor hand function: Control and neural mechanisms"

Prof. Costantino Maeder

Provenienza: Université Catholique de Louvain, Belgio

Proponente: Lucio Spaziante

Dipartimento ospitante: Filosofia e Comunicazione - FILCOM

Titolo lecture: "What opera tells us about language, speech, music"

Visiting Fellows ospitati nel 2021

15 ospiti

7 Paesi

11 area tecnico-scientifica

4 umanistico-economica

Prof. Sandro Vaienti

Provenienza: University of Toulon, Francia

Proponente: Prof. Armando Bazzani

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia "Augusto Righi" - DIFA

Titolo lecture: "Extreme events: how to describe and predict them using mathematical theories"

Prof. Silvia Camporesi

Provenienza: King's College London, Regno Unito

Proponente: Prof. Barbara Zambelli

Dipartimento ospitante: Farmacia e Biotecnologie - FaBIT

Titolo lecture: "The legacy of Caster Semenya: Unfair Advantages, Equality of Opportunity and The Construction of Categories in Sport"

Prof. Nicolai N. Petro

Provenienza: University of Rhode Island, Stati Uniti

Proponente: Prof. Stefano Bianchini

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: "How Tragedy Can Heal Society: The Oresteia as Political Therapy"

Prof. Michele D'Adderio

Provenienza: Université Libre de Bruxelles, Belgio

Proponente: Prof. Jacopo Gandini

Dipartimento ospitante: Matematica - MAT

Titolo lecture: "Mathematics that counts"

Prof. David Ciepley

Provenienza: The Institute for Advanced Studies in Culture, the University of Virginia, Stati Uniti

Proponente: Prof. Marco Casari

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche - DSE

Titolo lecture: "The Myth of Stockholder Ownership, and the new case for Workplace Democracy"

Prof. Michael J. Maroney

Provenienza: University of Massachusetts, Stati Uniti

Proponente: Prof. Francesco Musiani

Dipartimento ospitante: Farmacia e Biotecnologie - FaBIT

Titolo lecture: "The Biochemistry of Nickel: Il Buono, Il Brutto, Il Cattivo"

Prof. Soumaya Belmecheri

Provenienza: University of Arizona, Stati Uniti

Proponente: Prof. Maria Rosa Guerrieri

Dipartimento ospitante: Scienze e Tecnologie agro-alimentari - DISTAL

Titolo lecture: "Monsoon Stories From Desert Trees"

Prof. Mary Heinricher

Provenienza: Oregon Health and Science University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Domenico Tupone

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "How the Brain Controls Pain"

Prof. Michael A. Stoto

Provenienza: Georgetown University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Maria Pia Fantini

Dipartimento ospitante: Scienze biomediche e neuromotorie - DIBINEM

Titolo lecture: "COVID-19: A Global Public Health Systems Perspective"

Prof. Nicola Paltrinieri

Provenienza: Norwegian University of Science and Technology, Norvegia

Proponente: Prof. Valerio Cozzani

Dipartimento ospitante: Ingegneria civile, chimica, ambientale e dei Materiali - DICAM

Titolo lecture: "Are big data taking industry towards 'no-brainer' safety?"

Prof. Paulo Farmhouse Alberto

Provenienza: Universidade de Lisboa, Portogallo

Proponente: Prof. Francesco Santi

Dipartimento ospitante: Filologia classica e Italianistica - FICLIT

Titolo lecture: "Hagiography, Manuscript Transmission and Critical Editions: Some Methodological Considerations on a Class of Anonymous Texts"

Prof. Erik Stern

Provenienza: Weber State University, Stati Uniti

Proponente: Prof. Alessia Cattabriga

Dipartimento ospitante: Matematica - MAT

Titolo lecture: Embodied Learning: "Connecting Movement & Mathematics"

Prof. Stephen Crowley

Provenienza: Oberlin College, Stati Uniti

Proponente: Prof. Stefano Bianchini

Dipartimento ospitante: Scienze politiche e sociali - SPS

Titolo lecture: "Deindustrialization and the Populist Challenge: Comparing East and West"

Prof. Gabriele D'Avino

Provenienza: CNRS & Université Grenoble Alpes, Francia

Proponente: Prof. Luca Muccioli

Dipartimento ospitante: Chimica Industriale "Toso Montanari" - CHIMIND

Titolo lecture: "Energy generation in organic solar cells through the lens of multiscale simulations"

Prof. Fulvio Franchi

Provenienza: Botswana International University of Science and Technology (BIUST), Botswana

Proponente: Prof. Barbara Cavalazzi

Dipartimento ospitante: Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA

Titolo lecture: "New frontiers of Planetary Science in Africa: African quest for space exploration"

ALLEGATO C – ELENCO DOTTORANDI

Dottorandi selezionati nel 2016 – Brains-in XXXI ciclo

Vilma Xhakollari

Provenienza: Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza, Spagna

Ambito di ricerca: Consumers' acceptance for gluten free products

Supervisor: Prof. Maurizio Canavari

Dipartimento ospitante: Scienze Agrarie

Ankush Asri

Provenienza: Kiel Institute for the World Economy, Kiel, Germania

Ambito di ricerca: Migration, International trade, Labor market consequences of globalization

Supervisor: Prof. Alireza Naghavi

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche

Tatiana Maravic

Provenienza: University of Novi Sad, Serbia

Ambito di ricerca: The importance of MMPs in the degradation of the hybrid layer over time

Supervisor: Prof. Lorenzo Breschi

Dipartimento ospitante: Scienze Biomediche e Neuromotorie

Marija Vujacic

Nato: Montenegro

Provenienza: University of Belgrade, Serbia

Ambito di ricerca: Elettrotecnica / Circuiti elettronici

Supervisor: Prof. Gabriele Grandi

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione

Dottorandi selezionati nel 2017 – PhD@ISA XXXII e XXXIII ciclo

Al Jawarneh Isam Mashhour Hasan

Provenienza: Giordania

Ambito di ricerca: Stream processing for dynamic application scenarios

Supervisor: Rebecca Montanari

Dipartimento ospitante: Informatica - Scienza e Ingegneria

Rouhi Rahimeh

Provenienza: Iran

Ambito di ricerca: Oncology

Supervisor: Danilo Montesi

Dipartimento ospitante: Informatica - Scienza e Ingegneria

Mazen Shanawani

Provenienza: Siria

Ambito di ricerca: Energy harvesting

Supervisor: Alessandra Costanzo

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

Alemayehu Atsede Ghidey

Provenienza: Mekelle University, Ethiopia

Ambito di ricerca: International cooperation and sustainable development

Supervisor: Marco Setti

Dipartimento ospitante: Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari

Wiredu Darlington Kwabena

Provenienza: University of Passau, Germany

Ambito di ricerca: Democracy and development in Africa

Supervisor: Arrigo Pallotti

Dipartimento ospitante: Scienze Politiche e Sociali

Nazarova Angelina

Provenienza: University of Konstanz, Germany

Ambito di ricerca: Family planning influence on child poverty and inequality in the USA

Supervisor: Paolo Masella

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche

Owusu Obeng Eric

Provenienza: Aston University, UK

Ambito di ricerca: Biochemistry and Clinical Biochemistry

Supervisor: Lucio Cocco

Dipartimento ospitante: Scienze Biomediche e Neuromotorie

Shahzadi Kanwal

Provenienza: National University of Science and Technology Islamabad, Pakistan

Ambito di ricerca: Oceanography, Global Ocean Climatologies, Quality Control Procedure of Ocean Historical Datasets, Health of Ocean, Uncertainties of Oceanographic data

Supervisor: Nadia Pinardi

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia

Ben Hamouda Ghaieth

Provenienza: International Centre for Advanced Mediterranean agronomic Studies, Italy

Ambito di ricerca: Agricultural, Environmental and Food Science and Technology

Supervisor: Francesca Ventura

Dipartimento ospitante: Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari

Dottorandi selezionati nel 2018 – PhD@ISA XXXIV ciclo**Olga Trunova**

Provenienza: National Research University Higher School of Economics, Russia

Ambito di ricerca: Smart city; cross-sectoral collaboration; public governance

Supervisor: Emanuele Padovani - Maurizio Sobrero - Giuseppe Grossi

Dipartimento ospitante: Scienze Aziendali

Mansoureh Gholami

Provenienza: Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran

Ambito di ricerca: Green Adaptation planning, Sustainable Communities, Green Planning

Supervisor: Alberto Barbaresi

Dipartimento ospitante: Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

Gerhardus Petrus Kirsten

Provenienza: Stellenbosch University, South Africa

Ambito di ricerca: Model reduction, numerical linear algebra, numerical analysis, matrix equations, MATLAB software development

Supervisor: Valeria Simoncini

Dipartimento ospitante: Matematica

Igor Broeckel

Provenienza: Ruprecht-Karls University, Heidelberg, Germany

Ambito di ricerca: String theory, String Phenomenology, Dark Matter, inflation, Supersymmetry, Compactification, Early Universe

Supervisor: Michele Cicoli

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia "Augusto Righi"

Dottorandi selezionati nel 2019 – PhD@ISA XXXV ciclo

Abdelmagid Basyouny A. B. Sakr

Provenienza: Ain Shams university, Cairo, Egypt

Ambito di ricerca: Languages for special purposes; terminology; sociolinguistics; communication

Supervisor: Matteo Viale

Dipartimento ospitante: Filologia Classica e Italianistica

Masayo Watanabe

Provenienza: University of Tokyo, Japan

Ambito di ricerca: Graeco-Arabic Studies, Ancient Greek Philosophy, Arabic Sciences, History of Alchemy, Arabic Philology

Supervisor: Matteo Martelli

Dipartimento ospitante: Filosofia e Comunicazione

Iuliia Selivanova

Provenienza: Lomonosov Moscow State Univeristy, Russia

Ambito di ricerca: Sea ice, Antarctic, polar climate, marginal ice zone, ocean reanalyses, air-sea interaction

Supervisor: Dorotea Iovino

Dipartimento ospitante: Fisica e Astronomia “Augusto Righi”

Dora Tot

Provenienza: University of Zagreb, Croatia

Ambito di ricerca: non-aligned movement, socialism, Cold War history, labour migration

Supervisor: Paolo Capuzzo

Dipartimento ospitante: Storia Culture Civiltà

Dottorandi selezionati nel 2020 – PhD@ISA XXXVI ciclo

Xin Zhang

Provenienza: Xiamen University, China

Ambito di ricerca: Experimental economics; Environmental economics; Behavioral economics

Supervisor: Maria Bigoni

Dipartimento ospitante: Scienze Economiche

Amirdhavarshini Padmanabhan

Provenienza: Universite Bourgogne Franche Comte, France

Ambito di ricerca: Electrospun scaffolds; Regeneration; Ligaments and Tendons; Polymer science; PLLA

Supervisor: Maria Letizia Focarete

Dipartimento ospitante: Chimica "Giacomo Ciamician"

Christos Tseronis

Provenienza: Sciences Po Paris, France

Ambito di ricerca: Political parties, political behaviour, partisanship, political psychology, digital media

Supervisor: Paul Matthew Loveless

Dipartimento ospitante: Scienze Politiche e Sociali

Sidra Asghar

Provenienza: National University of Sciences and Technology, Pakistan

Ambito di ricerca: Hepatocellular Carcinoma, Liquid Biopsy, snoRNA, Ribosomes, Cell cycle

Supervisor: Lorenzo Montanaro

Dipartimento ospitante: Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale

Dottorandi selezionati nel 2021 – International PhD College XXXVII ciclo**Xiaodan Wu**

Provenienza: Miami University, USA - Liaoning Normal University, China

Ambito di ricerca: interdisciplinary studies; organizational behavior; strategic management

Supervisor: Riccardo Fini

Dipartimento ospitante: Scienze Aziendali

Vladislav Volosov

Provenienza: Moscow Aviation Institute, Russia

Ambito di ricerca: electronics, engine control systems, automotive industry, power semiconductors, MOSFET

Supervisor: Andrea Natale Tallarico

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

Shirin Hajahmadi

Provenienza: Shahid Beheshti University in Tehran, Iran

Ambito di ricerca: Cognitive Science, Augmented Reality, Virtual Reality, Technology-enhanced Learning, Application of AI in Games

Supervisor: Gustavo Marfia

Dipartimento ospitante: Arti

Jose Luis Albites Sanabria

Provenienza: Brown University, USA

Ambito di ricerca: medical engineering, neural signal processing, rehabilitation, machine learning

Supervisor: Lorenzo Chiari

Dipartimento ospitante: Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"

Priyanka Rao

Provenienza: Indian Institute of Remote Sensing, Indian Space Research Organization, India

Ambito di ricerca: urban greenery, remote sensing, GIS, big data, healthy cities, urban regeneration, urban climate

Supervisor: Stefania Toselli

Dipartimento ospitante: Scienze Biomediche e Neuromotorie

Yitagele Terefe Mekonnen

Provenienza: Institute of Tropical Medicine, Antwerp, Belgium - Addis Ababa University, Addis Ababa, Ethiopia

Ambito di ricerca: molecular epidemiology of food borne pathogens; microbiota; zoonoses; one health; antimicrobial resistance

Supervisor: Alessandra De Cesare

Dipartimento ospitante: Scienze Mediche Veterinarie

Igor Piotr Bajena

Provenienza: Warsaw University of Technology, Poland

Ambito di ricerca: source-based reconstructions, 3d reconstructions, data modelling, web-based research environments, documentation standards

Supervisor: Fabrizio Ivan Apollonio

Dipartimento ospitante: Architettura

ALLEGATO D – ISA TOPIC PROPOSTI

ISA Topic 2016

Salviamo il Gigante - La fontana del Nettuno salvata dalle acque e dall'ambiente.

Rocco Mazzeo, Dipartimento di Chimica «Giacomo Ciamician» - CHIM

Insetti come cibo per l'uomo, tra tradizione, presente e futuro.

Maria Luisa Dindo, Giovanni Burgio, Davide Viaggi, Antonio Martini, Dipartimento di Scienze Agrarie - DipSA

Elisa Magnani - Dipartimento di Storie Culture Civiltà – DiSCi

Il futuro della partecipazione democratica dei cittadini.

Pierluigi Contucci, Department of Mathematics - MAT

Marco Albertini, Giampiero Giacomello e Pina Lalli – Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali - SPS

Elvira Cicognani - Dipartimento di Psicologia - PSI

Andrea Omicini - Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria – DISI

ISA Topic 2017-2018 - Game of Fears



Accoglienza, immigrazione e declino demografico

Flavia Albarello

Vando Borghi - Dipartimento di Sociologia e Diritto dell'Economia

Andrea Borsari, Giovanni Leoni – Dipartimento di Architettura

Elisabetta Crocetti, Francesca Prati - Dipartimento di Psicologia "Renzo Canestrari"

Roberto Impicciatore, Rosella Rettaroli, Francesco Scalone - Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati"

Immaginari da paura

Patrizia Caraffi - Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica

Annagiulia Gramenzi - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Cristina Bragaglia - Università di Bologna

Angela Giallongo (Università di Urbino), Mercedes Arriaga (Università di Siviglia), Nadia Fusini (SNS di Pisa), Massimo Stella (SNS di Pisa), Serena Pezzini (SNS di Pisa) Irene Graziani, Fabrizio Bonoli, Reindert Falkenburg (New York University - Abu Dhabi) Vera Fortunati, Maria Vittoria Spissu

Informazioni e media riducono o amplificano le paure? Il caso delle vaccinazioni infantili

Patrizia Selleri - Dipartimento di Psicologia "Renzo Canestrari"

Felice Carugati

Fabio Vitali - Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria Francesco Poggi

La politica della paura

Piergiorgio Degli Esposti, Pierluigi Musarò, Paola Parmiggiani - Dipartimento di Sociologia e Diritto dell'Economia

Antonella Mascio - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali

Roberta Paltrinieri, Lucio Spaziante - Dipartimento delle Arti

Lucia Serena Rossi - Dipartimento di Scienze Giuridiche

Joke Hermes (Inholland University, Amsterdam), Annette Hill (Lund University), Francesco Martucci (Paris II), Jane Roscoe (London Film School), Junji Tsuchiya (Waseda University, Tokyo)

Malattie vere, pseudo cure

Giovanni Brandi - Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale

Stefano Canestrari - Dipartimento di Scienze Giuridiche

Marco Ciardi, Massimo Polidoro, Gilberto Corbellini

ISA Topic 2019 - Identità: una, nessuna, centomila



Idem et alius - cultura classica e identità europea: lo sguardo degli altri

Daniele Pellacani - Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica

Identità fluide: rappresentazioni e prospettive storiche e attuali

Silvia Albertazzi - CLOPEX - Centro Studi sulle Letterature Omeoglotte dei Paesi Extra-europei, LILEC,
Unibo Donatella Biagi - DBC, Unibo)
Eva-Maria Christina Thune - LILEC, Unibo

Identità mediali. Tra televisione, popular music e social media

Luca Barra, Giacomo Manzoli, Marco Santoro, Marco Solaroli, Roberta Lorenzetti, Sara Pesce -
Dipartimento delle Arti
Antonella Mascio - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali
Rita Monticelli - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne

Il Populismo e l'identità europea

Gianfranco Baldini, Matteo Giglioli - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali
Sandro Moraldo - Dipartimento di Interpretazione e Traduzione - DIT

Intellectual Property in the Era of Artificial Intelligence

Mirko Degli Esperti
Giovanni Sartor, Alberto Musso, Giorgio Spedicato - Dipartimento di Scienze Giuridiche

La conquista della luna e l'identità umana

Marco Ciardi - Dipartimento di Storia Culture Civiltà - DISCI

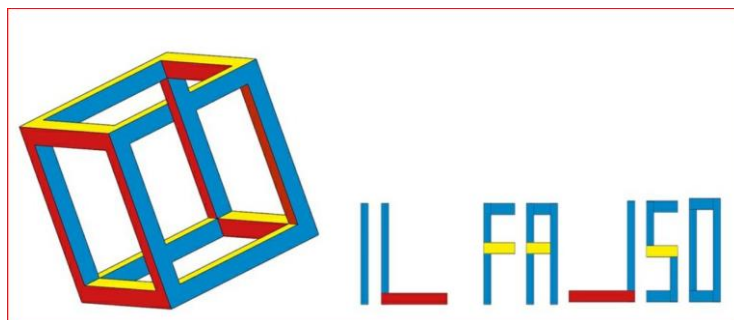
La rete e la "trilogia" dell'identità

Corrado Caruso, Marina Caporale, Matilde Ratti - Dipartimento di Scienze Giuridiche

Lingua e identità dei nuovi italiani: un'indagine nelle scuole bolognesi

Chiara Gianollo - Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica

ISA Topic 2020 – Il falso



Art of fake, fake in art and in the art market

Donatella Biagi Maino - Dipartimento delle Arti – DAR
Massimiliano Castellani - Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati"

Falso e moda

Antonella Mascio - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali

Maria Giuseppina Muzzarelli

Lucio Spaziante - Dipartimento delle Arti

Elisa Tosi Brandi - Dipartimento di Beni Culturali

Il “Falso”: allestimenti digitali nel MOdE - Museo Officina dell'Educazione

Manuela Ghizzoni, Anita Macaуда, Elena Musiani, Chiara Panciroli, Veronica Russo, Cinzia Venturoli,
Federica Zanetti - Dipartimento di Scienze Dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin"

Rosy Nardone

La falsa guerra. Pandemia e analogia medico-politica: ragioni e conseguenze

Michele Chiaruzzi – Dipartimento di Scienze politiche e sociali

Le forme del falso

Daniele Donati, Anna Maria Lorusso, Cristina Demaria - Dipartimento delle Arti

Marina Caporale

Francesco Mazzucchelli - Dipartimento di Filosofia e Comunicazione

Sulla falsità della certezza e la necessità dell'errore

Valentina Baroncini - Dipartimento di Architettura

Isa Topic 2021 – Di chi sono le idee?

ISA TOPIC 2021



A chi appartengono le innovazioni in ambito tecnico-scientifico e il patrimonio culturale? Le sfide della proprietà intellettuale dopo l'esperienza della pandemia

Alberto Musso - Dipartimento di Scienze giuridiche

Federico Munari - Dipartimento di Scienze aziendali

Walter Cabri - Dipartimento di Chimica “Giacomo Ciamician”

Giorgio Spedicato - Dipartimento di Scienze giuridiche

Chi ha paura dell'Open Science?

Monica Forni - Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

ALLEGATO E – EUROPEAN NETIAS LECTURES

Anno 2020

Ilaria Porciani, Department of History and Cultures, University of Bologna, Italy

"When food builds borders"

Jonathan Glasser, William and Mary University, Fellow at the Paris Institute for Advanced Study, Paris, France

"What is a Boundary Good For? A Reconsideration through the Muslim-Jewish Musical Question in Algeria"

Molly Andrews, Department of Social Sciences, University of East London, Fellow at the Helsinki Collegium for Advanced Studies, Helsinki, Finland

"The COVID-19 Pandemic and the Failure of Narrative Imagination"

Lisa M. Wu, Fellow at the Aarhus Institute of Advanced Studies, Aarhus University, Denmark

"Opening the borders of symptom management: Investigating circadian rhythms and light exposure in cancer patients"

Andreas Teske, University of North Carolina at Chapel Hill, Fellow at the Hanse-Wissenschaftskolleg Delmenhorst, Germany

"International Marine Expeditions Crossing Borders: notes from the Gulf of California"

Laszlo Muntean, Radboud University, Nijmegen, Fellow at the IAS CEU, Budapest, Hungary

"Transgressive Materialities: The Afterlife of the World Trade Center"

Thomas Bottcher, University of Konstanz, Research Fellow at the Zukunftskolleg, Konstanz, Germany

"Crossing the Borders of Chemistry and Biology for targeting the Corona Virus Proteases"

Niko Besnier, Professor of Cultural Anthropology, University of Amsterdam, the Netherlands

"Borders, Youth, Neoliberalism: How Global Sport Undermines and Strengthens National Borders"

Merja Polvinen, Senior Lecturer in English Philology, University of Helsinki, Finland

"Spatial Perception and Genre Borders"

Chrissy Kolaya, University of Central Florida, USA

"Beyond the Borders of the Lab. Charmed Particles: a Novel about the Search for a Site for the Superconducting Super Collider (SSC)"

Arunima Bhattacharya, School of History, University of Leeds - Visiting Research Fellow at IASH (2019-20)

"Learning a different language: Reading Shubhangi Swarup's The Latitudes of Longing and Aimee Liu's Glorious Boy in the context of anthropological documentation and the consolidation of the Indian nation state"

Birger Kollmeier, Professor and Chairperson, Medical Physics and Cluster of Excellence Hearing4All, Universität Oldenburg, Germany

"Hearing for All: Overcoming Borders in Acoustic Communication"

Anno 2021

Constantin Ardeleanu, The Lower Danube University of Galați, Romania

"Cruising through Europe's South-Eastern Periphery in the Nineteenth Century: Steamships, the Transportation-Communication Revolution and 'Social Media'"

Violeta Ivanova-Rohling, Postdoctoral Fellow, Zukunftskolleg, University of Konstanz, Germany

"Machine Learning Approaches for Debugging a Quantum Computer" Violeta Ivanova-Rohling

Lino Camprubí, Ramón y Cajal Researcher, University of Sevilla, Spain - Resident, Institut d'Etudes Avancées d'Aix-Marseille Université, France

"Knowing the Earth in the Digital Era"

ALLEGATO F – BATTISTINI LECTURES

Anno 2020

Luca Savorelli, University of St Andrews, UK

"Experiments on participation and performance in the workplace"

Francesco Cambuli, USA Memorial Sloan Kettering Cancer Center (New York, USA) - Molecular Pharmacology Program - The Karuna Ganesh Laboratory

"Culturing human tumours in a dish: research and ethics"

Federica Angeli, The York Management School, University of York, UK

"Organisational Learning and Adaptation to Address Complex Societal Challenges"

Giuseppe Sollazzo, National Health Service, UK

Data in public communications, history, impact, and key lessons for scientists and policy-makers"

Irene Fantappiè, Institut für Romanische Philologie, Freie Universität Berlin, Germany

"Translating texts which do not exist. Pseudo-originality, multistable figures, and Fortini's literary reception of Heine and Brecht"

Anno 2021

Marco Marcia, European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

"RNA: Biological Functions and Therapeutic Potential"

Paolo Annibale, Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Germany

"Nanoscale pharmacology and biochemistry using advanced fluorescence microscopies"