



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



European Research Council
Established by the European Commission

SAPIENZA ERC WEEK

Celebrating Excellence in Research:
10 anni di ERC in Sapienza

Roma, 13-15 marzo 2017



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



“Sapienza ERC Week”

Celebrating Excellence in Research: 10 anni di ERC in Sapienza

Roma, 13-15 Marzo 2017

Il Programma ERC supporta ricercatori di eccellenza di qualsiasi età e nazionalità che intendono svolgere attività di ricerca di frontiera negli Stati membri dell'UE o nei paesi associati.

Nel 2017 il Consiglio Europeo della Ricerca celebrerà il suo 10° anniversario, organizzando la "ERC Week", che si terrà dal 13 al 19 marzo. Il programma delle celebrazioni include numerosi eventi che si terranno a Bruxelles e in tutta Europa e che saranno occasione di riflessione sul passato decennio e sul futuro della ricerca di eccellenza nel panorama europeo.

La Sapienza, alla luce della grande attenzione che rivolge al Programma ERC, partecipa alle celebrazioni promosse dall'Agenzia Esecutiva organizzando la “**Sapienza ERC Week**” dal 13 al 15 marzo.

Il programma prevede una serie di eventi rivolti sia alla comunità scientifica che al grande pubblico, i cui protagonisti principali saranno gli ERC Grantees e i loro progetti.

L'evento di apertura, **la giornata "Celebrating Excellence in Research: 10 anni di ERC in Sapienza"**, si terrà lunedì 13 marzo, a partire dalle 9.30, presso il Dipartimento di Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali e sarà dedicato alla presentazione del Programma ERC, con focus sulle opportunità di finanziamento, i risultati raggiunti e le esperienze dei grantees Sapienza.

Seguiranno, tra il 13 e il 14 marzo, tre **workshop di approfondimento**, uno per ciascuno dei tre Panel ERC, rivolti a potenziali partecipanti alle prossime call. I Workshop saranno mirati ad approfondire, anche grazie alle testimonianze degli ERC grantees e alle esperienze dei valutatori, i principali aspetti relativi alle caratteristiche delle call, ai requisiti di partecipazione, alle modalità di presentazione delle proposte e ai criteri di valutazione.

Il 15 marzo, infine, il Dipartimento di Fisica ospiterà l'evento "**Open Lab ERC**", ovvero una conferenza divulgativa aperta al grande pubblico che proseguirà attraverso un tour per visitare i laboratori dei Principal Investigator ERC ed avvicinarsi alle loro attività di ricerca (attraverso, per esempio, dimostrazioni, installazioni, esperimenti dal vivo, ecc.).



“Sapienza ERC Week”

Celebrating Excellence in Research: 10 anni di ERC in Sapienza

Roma, 13-15 Marzo 2017

Programma in breve

Evento	Descrizione
<p>Evento “Celebrating Excellence in Research - 10 anni di ERC in Sapienza” 13 marzo 2017 (9.30-13.30) presso Dipartimento di Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali</p>	<p>Giornata di presentazione del Programma ERC con focus sull’impatto sul sistema europeo della ricerca e sulle esperienze dei grantees Sapienza. L’evento sarà articolato in tre sessioni: I) 10 anni di ERC. Storia e Strategia di un Programma di successo; II) Il programma ERC visto dalla prospettiva dei Grantees Sapienza; III) Il carattere ground-breaking dei progetti ERC Sapienza e l’impatto sulla carriera dei PI</p>
<p>“Workshop ERC” – Panel LS Lunedì 13 marzo (ore 15.00-18.00) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie</p>	<p>3 Incontri (uno per Panel) riservati ai potenziali applicants ERC, mirati ad approfondire i principali aspetti riguardanti le caratteristiche delle call, i requisiti di partecipazione, le modalità di presentazione delle proposte e i criteri di valutazione. Un’ampia sessione dei workshop sarà dedicata alle testimonianze degli ERC grantees e alle esperienze dei valutatori.</p>
<p>“Workshop ERC” – Panel SH Martedì 14 marzo (ore 09.30-13.00) presso la Facoltà di Economia</p>	
<p>“Workshop ERC” – Panel PE Martedì 14 marzo (ore 15.00-18.30) presso il Dipartimento di Fisica</p>	
<p>“ERC Open Labs” 15 marzo 2017 Dipartimento di Fisica</p>	<p>Conferenza divulgativa aperta al grande pubblico, che poi potrà visitare i laboratori dei Principal Investigator ERC del Dipartimento di Fisica ed avvicinarsi alle loro attività di ricerca attraverso, per esempio, dimostrazioni, installazioni, esperimenti dal vivo, ecc.</p>

Per informazioni:

Giuditta Carabella e/o Emanuele Gennuso

Sapienza Università di Roma

Area per l'Internazionalizzazione

Settore Mobilità dei ricercatori e programmi europei

ricercainternazionale@uniroma1.it, Tel: + 39 06 49910359

Pagina web: <http://www.uniroma1.it/sapienza/archivionotizie/sapienza-erc-week>



ERC Day “Celebrating Excellence in Research: 10 anni di ERC in Sapienza”

Roma, 13 marzo 2017, ore 09.30, Dipartimento di Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali, Aula A, via Caserta 6 - 00161 Roma

Programma

09.15	Registrazione dei partecipanti
09.30	Saluti e introduzione ai lavori Prof. Bruno Botta (Prorettore alle Relazioni Internazionali)
09.45	I sessione: 10 anni di ERC. Storia e Strategia di un Programma di successo Il Programma ERC: Opportunità, Schemi di finanziamento, Risultati Dott.ssa Monica Favaro , ERCEA Scientific Officer – END CNR La partecipazione italiana al programma ERC e il ruolo del National Contact Point Dott.ssa Serena Borgna , APRE – National Contact Point ERC La partecipazione della Sapienza in cifre Dott.ssa Maria Ester Scarano , Direttore Area per l’Internazionalizzazione, Sapienza
10.45	Il sessione: L’evoluzione del Programma ERC dalla prospettiva dei Grantees Sapienza La partecipazione alle prime call FP7: Testimonianza di un ERC Grantee Prof. Tullio Scopigno , Dipartimento di Fisica, Principal Investigator ERC-2007-StG, progetto “FEMTOSCOPY” La partecipazione alle più recenti call H2020: Testimonianza di un ERC Grantee Prof. Roberto Navigli , Dipartimento di Informatica, Principal Investigator ERC-2010-StG, Progetto “MultiJEDI” e Principal Investigator ERC-2016-CoG, Progetto “MOUSSE” Il programma ERC e le opportunità di finanziamento nazionali per la ricerca Prof. Giorgio Parisi , Dipartimento di Fisica, Principal Investigator ERC-2009-AdG Progetto “CriPheRaSy” e Principal Investigator ERC-2015-AdG Progetto “LoTGLasSy”
11.45	III sessione: Il carattere ground-breaking dei progetti ERC e l’impatto sulla carriera dei Principal Investigators Prof.ssa Irene Bozzoni , Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”, Principal Investigator ERC-2013-AdG, Progetto “MUNCODD” Prof. Fabio Sciarrino , Dipartimento di Fisica, Principal Investigator ERC-2012-StG, Progetto “3D-QUEST” e Principal Investigator ERC-2015-PoC progetto “3D-COUNT” Prof.ssa Emanuela Cristiani , Dipartimento di Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali, Principal Investigator ERC-2014-StG, Progetto “HIDDEN FOODS”
12.45	Sessione di domande



Workshop “Come presentare una proposta di successo in ambito ERC: Panel LS - Life Sciences”

Roma, 13 marzo 2017 (ore 15.00-18.00) presso Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”
Aula “Franco Tatò”, Via dei Sardi 70, Il piano – 00185 Roma

Programma

14.45	Registrazione dei partecipanti
15.00	Saluti Prof. Stefano Biagioni – Direttore Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”
15.15	Come presentare una proposta ERC: Schemi di finanziamento; Regole di partecipazione; Struttura delle proposte e Procedura di valutazione Dott.ssa Giuditta Carabella , Area per l’Internazionalizzazione, Sapienza Università di Roma
16.00	Testimonianze di successo: Consigli e suggerimenti dalla prospettiva degli ERC Grantees e dei valutatori Prof.ssa Sabrina Sabatini : Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”, Principal Investigator ERC Consolidator Grant 2010, Progetto “ROMA” Prof. Aldo Genovesio : Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “Vittorio Erspamer”, Principal Investigator ERC Consolidator Grant 2014, Progetto “HUMO” Prof. Felice Cervone : Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”, Principal Investigator ERC Advanced Grant 2010, Progetto “FUEL-PATH” e componente ERC Peer Review Panel Prof.ssa Francesca Cutruzzolà : Dipartimento di Scienze Biochimiche “Alessandro Rossi Fanelli”, componente ERC Peer Review Panel
17.30	Sessione di domande

Per iscriversi al Workshop: <http://www.uniroma1.it/questionari/iscrizione-workshoperc>

Organizzazione a cura di:

Area per l’Internazionalizzazione - Settore Mobilità dei ricercatori e programmi europei

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie – Prof. Rodolfo Negri

Per informazioni: ricercainternazionale@uniroma1.it; Tel: + 39 06 49910359



Workshop “Come presentare una proposta di successo in ambito ERC: Panel SH - Social Sciences and Humanities”

Roma, 14 marzo 2017, ore 9.30, presso Facoltà di Economia, Sala delle Lauree, Via del Castro Laurenziano 9
- 00161 Roma

Programma

09.15	Registrazione dei partecipanti
09.30	Saluti Prof. Giuseppe Ciccarone – Preside della Facoltà di Economia
09.45	Come presentare una proposta ERC: Schemi di finanziamento; Regole di partecipazione; Struttura delle proposte e Procedura di valutazione Dott.ssa Giuditta Carabella , Area per l’Internazionalizzazione, Sapienza Università di Roma
11.00	Testimonianze di successo: Consigli e suggerimenti dagli ERC Grantees Prof.ssa Paola Buzi , Dipartimento di Storia, Cultura, Religioni Principal Investigator ERC Advanced Grant 2015, Progetto “PATHs”
11.30	Punti di Forza e di debolezza delle proposte ERC: l’esperienza di un valutatore Prof. Salvatore Maria Aglioti , Dipartimento di Psicologia, Componente ERC Peer Review Panel
12.00	Sessione di domande

Per iscriversi al Workshop: <http://www.uniroma1.it/questionari/iscrizione-workshop-ercpanelsh>

Organizzazione a cura di:

Area per l’Internazionalizzazione - Settore Mobilità dei ricercatori e programmi europei

Facoltà di Economia – Dott.ssa Rita Giuliani e dott. Antonio Santini

Per informazioni: ricercainternazionale@uniroma1.it; Tel: + 39 06 49910359



Workshop “Come presentare una proposta di successo in ambito ERC: Panel PE – Physical and Engineering Sciences”

Roma, 14 marzo 2017 (ore 15-18.30), presso Dipartimento di Fisica, Edificio Marconi, Aula Conversi, Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

Programma

14.45	Registrazione dei partecipanti
15.00	Saluti Prof. Paolo Mataloni – Direttore Dipartimento di Fisica
15.15	Come presentare una proposta ERC: Schemi di finanziamento; Regole di partecipazione; Struttura delle proposte e Procedura di valutazione Dott.ssa Giuditta Carabella, Area per l’Internazionalizzazione, Sapienza Università di Roma
16.15	Testimonianze di successo: Consigli e suggerimenti dagli ERC Grantees Prof. Roberto Navigli , Dipartimento di Informatica Principal Investigator ERC-2010-StG, Progetto “MultiJEDI” e Principal Investigator ERC-2016-CoG, Progetto “MOUSSE” Prof.ssa Irene Giardina , Dipartimento di Fisica Principal Investigator ERC-2010-StG, Progetto “SWARM” e Principal Investigator ERC-2015-PoC, Progetto “PROCEEDS” Prof. Carlo Massimo Casciola , Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Principal Investigator ERC-2013-AdG, Progetto “BIC”
17.30	Punti di Forza e di debolezza delle proposte ERC: l’esperienza di un valutatore Prof.ssa Monica Tosi , Istituto Nazionale di Astrofisica, Panel chair (PE9), ERC Starting Grant 2016
18.00	Sessione di domande

Per iscriversi al Workshop: <http://www.uniroma1.it/questionari/iscrizione-workshop-ercpanelpe>

Organizzazione a cura di:

Dipartimento di Fisica – Prof.ssa Raffaella Schneider e Prof. Fabio Sciarrino

Area per l’Internazionalizzazione - Settore Mobilità dei ricercatori e programmi europei

Per informazioni: ricercainternazionale@uniroma1.it; Tel: + 39 06 49910359



ERC Open Labs

15 Marzo 2015 – ore 15.00

Dipartimento di Fisica, Edificio Fermi, Aula “Cabibbo”

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Programma

15.00	<p>Introduzione Prof. Paolo Mataloni – Direttore del Dipartimento di Fisica</p>
15.05	<p>Il ruolo dell'ERC nella ricerca Prof. Fernando Ferroni – Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Principal Investigator ERC Advanced Grant 2009, Progetto “LUCIFER” Prof. Giorgio Parisi – Principal Investigator ERC Advanced Grant 2009, Progetto “CriPheRaSy”, ERC Advanced Grant 2015 “LoTGlasSy”</p>
15.30	<p>Seminario divulgativo: “Costruire con il DNA” Prof. Francesco Sciortino – Principal Investigator ERC Advanced Grant 2008, Progetto “PATCHYCOLLOIDS”</p>
16.00	<p>I Sessione: Pillole di ERC Grant</p> <p>Giocare a dadi con la Biofisica Molecolare Prof. Leonardo Guidoni - Principal Investigator ERC-2009-StG, Progetto “MultiscaleChemBio”</p> <p>Stormi di uccelli e sciame di insetti: la meccanica statistica e i moti collettivi Prof.ssa Irene Giardina: Principal Investigator ERC-2010-StG, Progetto “SWARM” e Principal Investigator ERC-2015-PoC, Progetto “PROCEEDS”</p> <p>Esplorare l'alba cosmica Prof.ssa Raffaella Schneider: Principal Investigator ERC-2012-StG, Progetto “FIRST”</p> <p>Guidare particelle ultra-relativistiche con un cristallo Prof. Gianluca Cavoto: Principal Investigator ERC-2013-CoG, Progetto “CRYSBEAM”</p>
16.40	<p>II Sessione: Presentazione e visita dei laboratori di ricerca</p> <p>Intrappolare con la luce, trasportare con i batteri: un viaggio nel mondo alla microscala Prof. Roberto di Leonardo: Laboratorio di intrappolamento ottico e materia attiva Principal Investigator ERC-2012-StG, Progetto “SMART”</p> <p>Informazione Quantistica in un chip Prof. Fabio Sciarrino: Quantum Information Lab, Principal Investigator ERC-2012-StG, Progetto “3D-QUEST” e ERC-2015-PoC, Progetto “3D-COUNT”</p>



Filmare il moto degli atomi per comprendere i fenomeni naturali ultrarapidi
Prof. Tullio Scopigno: Laboratorio di spettroscopia ultraveloce, Principal Investigator
ERC-2007-StG, progetto "FEMTOSCOPY"

Al limite dello zero assoluto per confermare le teorie di Majorana
Prof. Marco Vignati: Laboratorio di rivelatori criogenici, Principal Investigator ERC-
2013-StG, progetto "CALDER"

Per iscriversi al Workshop: <http://www.uniroma1.it/questionari/iscrizione-ercopenlabs>

Organizzazione a cura di: Dipartimento di Fisica – Prof.ssa Raffaella Schneider e Prof. Fabio Sciarrino

Per informazioni: ricercainternazionale@uniroma1.it; Tel: + 39 06 49910359