



Training program for Early Stage Researchers on soft skills – 2024 edition

Ciro Franco

Head of National Research Support Office, Coordinator of Sapienza HRS4R Management Committee

Rome, November 6, 2024





From Sapienza HRS4R action plan to training path on soft skills



Sapienza HRS4R second Pillar: enhancing cross-cutting training opportunities

CREATING
FAVOURABLE
CONDITIONS for
more attractive
career in R&I at the
university by
matching
professional needs
of researchers

Concretely
making
RESEARCHERS,
IN PARTICULAR
ESRS, DRIVERS of
Sapienza
international
networks

Fostering
SAPIENZA
INTERNATIONAL
ATTRACTIVENESS
and
competitiveness

Training package to enhance soft skills, so ENRICHING TRAINING PATH OF ESRs, also with a focus on future non-academic career



The aims of the training package



"Not just developing scientific skills and competencies but also attention to transferable skills (entrepreneurship, proposal preparation to request funding, management of IPR, action management, task coordination, supervising and monitoring...)"



"A 3-I training package"

- To nurture an "innovative generation of researchers" providing them with new transversal and innovative competencies
- ◆ To promote interdisciplinary opportunities and contamination
- To foster international networking opportunities

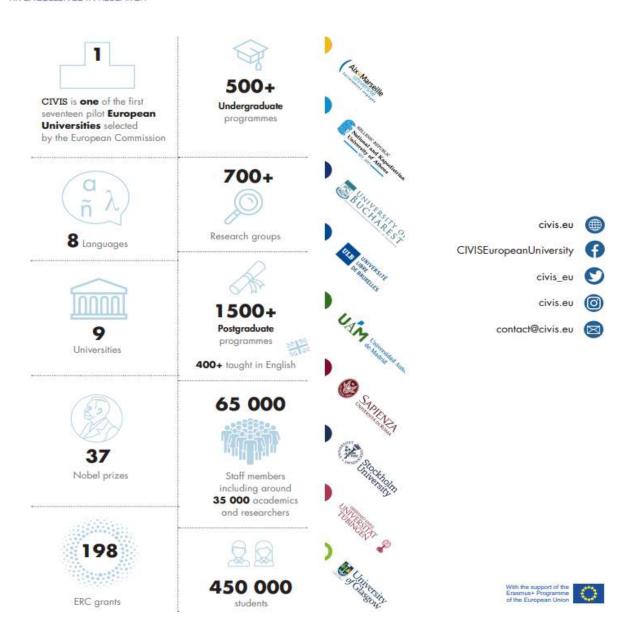
Towards an international, responsible and independent career



Networking and international opportunity



HR EXCELLENCE IN RESEARCH







Intersectoral enhancement of Human capital at a regional level













IL PRIMO POLO
MULTI-TECNOLOGICO PER LA
DIDATTICA, LA RICERCA E IL
TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO NEI SETTORI
DELLA TRANSIZIONE
ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ,
DELLA TRASFORMAZIONE
DIGITALE E IN AMBITO
BIO-FARMACEUTICO E SALUTE

7 Università, 4 Enti di Ricerca, Regione Lazio e Comune di Roma, e altri Enti pubblici, 20 Gruppi industriali e Imprese: un Ecosistema di innovazione a carattere regionale che alimenterà la filiera di ricerca, formazione e innovazione nell'ambito di alcune direttrici tematiche ad alta priorità per il Lazio:









2024 edition of the training program



What's new?

New modules ranging from international funding opportunities to national funds and university own funds for ESRs

A new module devoted to Sapienza Career Service and to support researchers for accessing to the job market

A wider training offer in English

A new entire domain focused to the topic Ethics and Research



2024 edition of the training program



Six domains from 11th November to 20th December 2024:

Domain A. R&I project writing

Domain B. Scientific calculation tools and Big data

Domain C. Research Data Management and RI potential

Domain D. Beyond Research: communication of results

and placement

Domain E. Ethics in research

Domain F. Third and Fourth Mission, Public

Engagement and Entrepreneurship





Domain A. R&I project writing	
1. Collaborative project writing and networking in the context of Horizon Europe. Services and tools for supporting researchers	11/11/2024 h. 14:30-17:30 Module in English - Open to CIVIS
2. Evaluation processes in EU R&I funding programmes	19/11/2024 h. 11:00-13:00 Module in English - Open to CIVIS
3. Finanziamenti alla Ricerca in ambito nazionale e regionale e nell'ambito del Bando Ricerca di Ateneo (focus su Avvio alla Ricerca)	20/11/2024 h. 11:00-13:00
4. European R&I individual funding schemes	28/11/2024 h. 11:00-13:00 Module in English - Open to CIVIS





Domain B. Scientific calculation tools and Big data

1. Introduction to ML/DL and to Pytorch	3/12/2024 h. 9:30-12:30 Module in English Open to CIVIS
2. From linear Regression to Deep Models using Neural Networks	4/12/2024 h. 9.30-12.30 Module in English Open to CIVIS
3. Advanced Deep Learning	4/12/2024 h. 15.00-17.00 Module in English Open to CIVIS





Domain C. Research Data Management and Infrastructure potential

	mas a stans potential
1. Databases and digital tools aimed at supporting research, available at Sapienza	22/11/2024 h. 9.00 -11.00 Module in English
	19/12/2024 h. 09.00 -11.00 Modulo per settori bibliometrici
2. Open Access delle pubblicazioni e dei dati della ricerca / Publications and research data: Open Access	20/12/2024 h. 09.00 -11.00 Modulo per settori non bibliometrici
	13/11/2024 h. 14.30 -15.30 Module in English – Open to CIVIS
3. Il potenziale delle Infrastrutture scientifiche e dei laboratori di ricerca di Sapienza	27/11/2024 h. 15.30 -17.30
4. Catalogo delle pubblicazioni IRIS: finalità e modalità di utilizzo	19/12/2024 h.11:00 -13:00





Domain D. Research communication and placement

1. Comunicazione e divulgazione scientifica	25/11/2024 h. 9:30-13:30
2. Il Career Service Sapienza e gli strumenti per l'accesso al mercato del lavoro	25/11/2024 h. 15:00-17:00





Domain E. Ethics in research	
1. Etica e Scienza: principi generali	6/12/2024 h. 11:00- 13:00
2. Etica e responsabilità nella ricerca accademica	9/12/2024 h. 14:30-17:30





Domain F. Third an Fourth Mission, Public Engagement and Entrepreneurship

1. L'Università si confronta con il territorio e con le grandi sfide della società: la Terza/Quarta Missione e il Public engagement	16/12/2024 h. 15:00-18:00
2. Valorizzare i risultati della Ricerca: la tutela brevettuale in ambito accademico	16/12/2024 h. 9.30-11.30
3. Fare start-up in Sapienza, istruzioni per l'uso	17/12/2024 h. 9.30-12.30



All information available at:

https://www.uniroma1.it/en/pagina/postgraduate-diplomas-state-exams-andspecialisation-schools-office







Formazione Sapienza sulle soft skills per Giovani Ricercatori - 2024

Sapienza organizza la quinta edizione del programma di formazione trasversale sulle soft skills, rivolto a dottorandi, assegnisti di ricerca, borsisti di ricerca, RTD-A, RTD-B, RTT con la finalità di valorizzare competenze richieste in ambito accademico e nel mercato del lavoro.

L'evento di lancio si terrà esclusivamente in presenza, presso l'Aula Magna dell'Ateneo (Edificio Rettorato) il 6 novembre 2024, alle ore 16:00. Per prenotare l'ingresso in Aula Magna è possibile utilizzare questo LINK.

L'edizione del 2024 contempla tematiche che spaziano dalla modalità di partecipazione ai programmi europei di finanziamento in ambito R&I agli strumenti di valorizzazione e gestione dei risultati della ricerca, dalla tutela della Proprietà Intellettuale alle implicazioni etiche della ricerca, dalla comunicazione scientifica alla Terza e alla Quarta Missione, dall'imprenditorialità agli strumenti di calcolo scientifico e Big Data.

Parte delle attività sarà erogata in lingua inglese, per favorire la partecipazione di Giovan Ricercatori di altre istituzioni nell'ambito dell'Alleanza CIVIS. Le attività saranno anche offerte a tutti i Partner del progetto ROME TECHNOPOLE, l'ecosistema di innovazione a carattere regionale, polo multi-tecnologico per la didattica, la ricerca e il trasferimento tecnologico nei settori della transizione energetica e sostenibilità, della trasformazione digitale e in ambito bio-farmaceutico e salute. L'offerta si sviluppa anche nell'ambito delle azioni previste dalla HRS4R (Human Resources Strategy For Researchers) di Sapienza.

Per informazioni:

softskills.phd@uniroma1.it ™

Navigazione interna

Area Supporto alla Ricerca

Ufficio Supporto alla Ricerca Nazionale

Allegati

Programma

Istruzioni per l'iscrizione e la frequenza al Corso 2024

Instructions for registration and attendance of modules soft skills for young researchers 2024





How to register the courses



First of all, you need to register on **Infostud**: Italian researchers/PhD students/research fellows can log in with their existing credentials or using their **CIE** (**Electronic Identity Card**) or **SPID**.

Obtaining SPID credentials is simple and can be done entirely online. Follow the instructions on the Government's website: Go to the "Request SPID" page. The security level required to access Infostud is level 1. If you have an electronic identity card, you can also log in to Infostud with your CIE credentials. To log in this way, please follow the instructions provided on the Government website: Go to the "Log in with CIE" page.

Once you have obtained your credentials, you can access the **Moodle platform**, log in, and search for the Soft Skills 2024 course, available at the following link: **https://elearning.uniroma1.it/course/view.php?id=18566** and you will be able to enroll in the entire course, from which you can follow the modules you prefer





For more information:

Post-graduate Diplomas, State Exams and Specialisation Schools

Office: softskills.phd@uniroma1.it

Thanks to Sapienza Soft skill team: Romina, Samantha, Marco, Stefano, Davide!

Ciro Franco

Head of National Research Support Office

Email ciro.franco@uniroma1.it

Phone +39 06 4969 0259