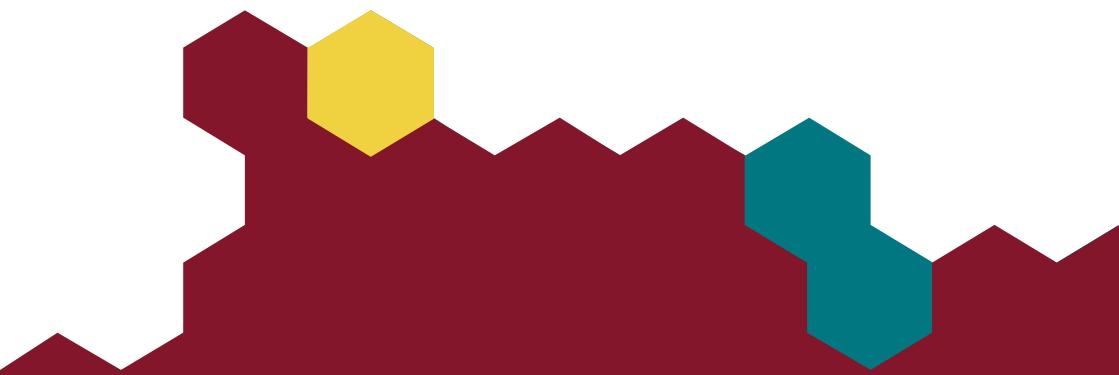


CENTRO DI RICERCA E SERVIZI
SAPIENZA INNOVATION
& ENTREPRENEURSHIP HUB - SIEH



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA





CENTRO DI RICERCA E SERVIZI
SAPIENZA INNOVATION
& ENTREPRENEURSHIP HUB - SIEH



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

INDICE

- 1_** SIEH
- 2_** Vision
- 3_** Mission
- 4_** Attività
- 5_** Struttura e governo
- 6_** Aree di focalizzazione
- 7_** Facilities
- 9_** Le Start-up di Sapienza
- 10_** Il portafoglio brevetti di Sapienza
- 11_** Partnerships e collaborazioni

SIEH



SAPIENZA INNOVATION &
ENTREPRENEURSHIP HUB

INCENTIVARE E SUPPORTARE L'INNOVAZIONE E
L'IMPRENDITORIALITÀ ACCADEMICA IN SAPIENZA



Fondata nel 1303, Sapienza Università di Roma è uno degli Atenei più antichi e il più grande d'Europa, con i suoi 125.596 studenti. Articolata in 11 Facoltà, Sapienza è un'Università pubblica, generalista, inclusiva, con un'offerta didattica declinata in 311 corsi di studio, 98 PHD programs, 86 scuole di specializzazione. Con i suoi 57 Dipartimenti e 40 Centri di Ricerca, l'Ateneo esprime un'attività di ricerca scientifica di significativa magnitudine e di elevata qualità, evidenziata anche dai consistenti finanziamenti ottenuti in numerosi prestigiosi bandi competitivi internazionali.

Le attività di Ricerca e Formazione vengono apprezzate nei Ranking internazionali, con delle punte di assoluta eccellenza

Ranking ARWU: 1^a classificata in Italia, posizione 101-150 a livello mondiale

Ranking CWUR: 1^a classificata in Italia, posizione 124 a livello mondiale

Ranking QS: 2^a classificata in Italia, posizione 132 a livello mondiale

Ranking QS by subject: Classics & Ancient History, 1^a classificata a livello mondiale

Complessivamente, il personale Sapienza dedicato ad attività di Ricerca supera le 9.000 unità, tra docenti, ricercatori, assegnisti-contrattisti di ricerca, PHD students, esprimendo un potenziale straordinario in termini di contributo allo sviluppo della conoscenza e all'innovazione.

Per contribuire alla valorizzazione dei risultati della ricerca l'Ateneo ha creato il **Sapienza Innovation & Entrepreneurship HUB – SIEH**.

La struttura è finalizzata a stimolare e a supportare l'innovazione e lo sviluppo dell'imprenditorialità accademica.

Considerando l'importanza dell'interdisciplinarietà nei processi innovativi e imprenditoriali, il Centro SIEH promuove le finalità suddette integrando in un contesto univoco, pianificato, strutturato, le competenze e le potenziali iniziative delle varie aree disciplinari dell'Ateneo più grande d'Europa.





COWORKING

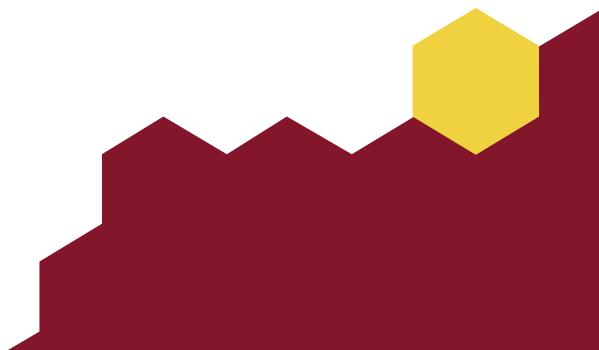


VISION 



Secondo la Vision di Sapienza Innovation & Entrepreneurship Hub la ricerca accademica è rilevante e genera un impatto positivo e tangibile nell'ambito dei processi di innovazione, contribuendo direttamente e favorevolmente alla crescita sociale ed economica.

I processi di trasferimento tecnologico e la collaborazione virtuosa e sinergica tra Università ed Enti di ricerca, Istituzioni, Mondo produttivo, Società civile, sono la chiave per massimizzare l'impatto.



MISSION



Sapienza Innovation &Entrepreneurship Hub punta a stimolare e supportare l'innovazione e lo sviluppo dell'imprenditorialità accademica, valorizzando i saperi e indirizzandoli verso la creazione di un impatto positivo - economico, sociale ed ambientale - per la Società, allo scopo di favorire la crescita sociale ed economica delle comunità, del territorio, del Paese.

A questo scopo, SIEH è impegnato in tutte le fasi del trasferimento tecnologico e dell'incubazione d'impresa, dalla diffusione della cultura imprenditoriale allo scouting e sviluppo di nuove iniziative (prototipazioni, POC e avanzamento del TRL), dall'identificazione di fonti di finanziamento al supporto per la costituzione e la crescita di startup accademiche innovative, giungendo fino a operazioni di open innovation.

Nel perseguitamento di questi obiettivi, SIEH mobilita ed integra tutte le componenti dell'Ateneo interessate e sviluppa relazioni virtuose e sinergiche con le principali Istituzioni, Imprese, Organizzazioni, nazionali ed internazionali, che perseguono i medesimi obiettivi.

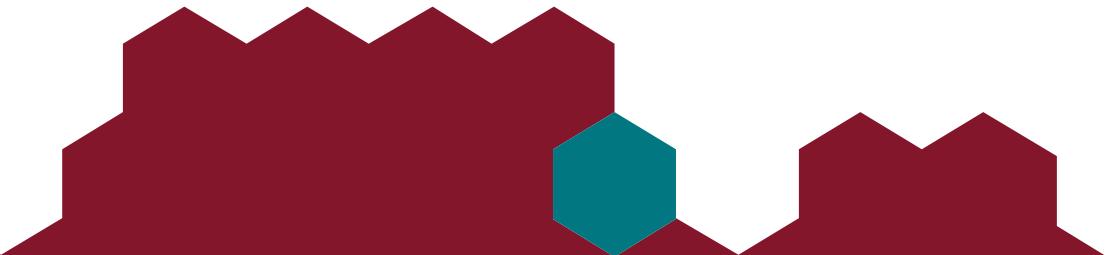
ATTIVITÀ

SIEH presidia tutte le attività per lo sviluppo dell'imprenditorialità accademica innovativa, sia direttamente che attraverso partnership e collaborazioni.

Destinatari delle attività sono le varie componenti della Comunità Sapienza: Docenti, Ricercatori, Assegnisti/Contrattisti di ricerca, Dottorandi, Studenti, e soprattutto i Team imprenditoriali in fase di costituzione e le Startup Sapienza. Inoltre, le attività sono rivolte verso i vari stakeholders esterni.

Un focus particolare viene rivolto al sostegno di progetti imprenditoriali ad impatto, che producono benefici sociali ed ambientali.

Sapienza Innovation and Entrepreneurship Hub - SIEH collabora con la Governance di Ateneo tramite il ProRettorato Terza Missione - Trasferimento tecnologico, imprenditorialità e placement, con l'Area Terza e Quarta Missione - Ufficio Valorizzazione e Trasferimento Tecnologico, Settore Imprenditorialità Innovativa e Partnership strategiche e i Dipartimenti afferenti.



In particolare, tra le attività di SIEH troviamo

- diffusione della cultura imprenditoriale
- formazione tecnica
- scouting idee imprenditoriali innovative (contest, hackaton, etc.)
- fab lab e prototipazione
- avviamento e incubazione d'impresa
- mentoring
- attivazione startup Sapienza
- erogazione di servizi alle startup
- coworking
- fund raising
- supporto per scouting e sviluppo tecnologie
- servizi amministrativi e legali
- protezione proprietà intellettuale
- consulenza strategica e gestionale
- accelerazione (incremento TRL, go to market)
- sviluppo relazioni e networking
- open innovation

STRUTTURA E GOVERNO



Sono Organi del Centro:

Il Direttore

Il Comitato Direttivo

composto, oltre che dal Direttore del Centro, da:

Il Presidente del Comitato Direttivo - Nominato della Rettrice

I Responsabili delle Sezioni

Un ulteriore componente nominato della Rettrice

Il rappresentante dell'Area Terza e Quarta missione

Il Responsabile Amministrativo Delegato

Il Consiglio Tecnico-Scientifico

composto da:

Il Comitato Direttivo

I Direttori dei Dipartimenti afferenti

I docenti referenti dei 2Dipartimenti afferenti

Il personale tecnico amministrativo del Centro

Dipartimenti afferenti al SIEH

- Biologia ambientale;
- Chimica e tecnologie del farmaco;
- Diritto ed economia delle attività produttive;
- Fisica;
- Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer";
- Informatica;
- Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica;
- Ingegneria chimica, materiali, ambiente;
- Ingegneria civile, edile e ambientale;
- Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni;
- Ingegneria informatica, automatica e gestionale "A. Ruberti"
- Ingegneria meccanica e aerospaziale;
- Ingegneria strutturale e geotecnica;
- Management;
- Medicina traslazionale e di precisione
- Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza;
- Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura;
- Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione;
- Studi giuridici ed economici;
- Storia, disegno e restauro dell'architettura.

AREE DI FOCALIZZAZIONE

L'attività del Centro si articola in tre grandi Aree

1. BUSINESS INNOVATION CENTRE

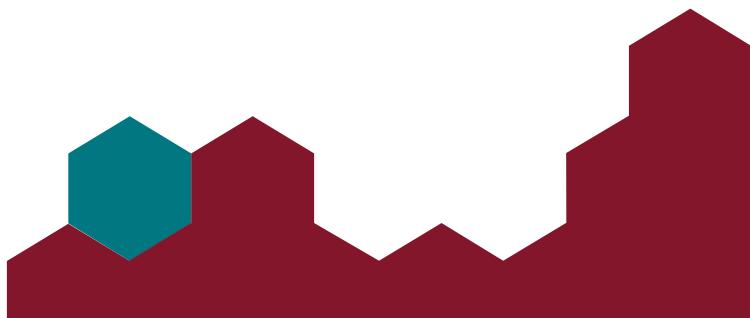
Servizi per lo scouting e l'avviamento di iniziative imprenditoriali accademiche innovative.

2. SAPERI&CO. CENTRE

Servizi per l'innovazione: Design, Fab Lab, Prototipazione, Materiali, etc. Si tratta di un elemento distintivo rispetto ad altri casi di incubatori accademici, proveniente dall'esperienza del Centro di Ricerca e Servizi Sapienza Saperi & Co.

3. YUNUS CENTRE

Servizi per la diffusione della cultura dell'imprenditorialità ad impatto e per l'avviamento di iniziative di imprenditorialità sociale, per la creazione di valore sociale e ambientale. Lo Yunus Centre Sapienza è parte del network internazionale degli Yunus Centre mondiali.



FAB LAB

COWORKING

3D PRINTING CNC MILLING CO2 LASER CUTTING

MATERIALDESIGNPOINT

TRAINING

DIGITAL PRINTING

LAB DI FABBRICAZIONE
e BIOFABBRICAZIONE DIGITALE

OFFICINA

VIDEO LAB AND RESEARCH
DOCUMENTATION

AREA EXPO

ELECTRONICS STAND

FACILITIES



Sapienza Innovation & Entrepreneurship HUB – SIEH, offre i servizi attraverso le sue facilities quali:

- Attrezzature come stampa 3D, fresatura CNC, taglio e incisione laser, stampa digitale, supporto per l'elettronica e molto altro
- Coworking
- Expo
- Fablab
- Lab. di visualizzazione della ricerca
- Lab. di fabbricazione e biofabbricazione digitale
- Materialdesignpoint
- Officina
- Training



Equipement



Materioteca



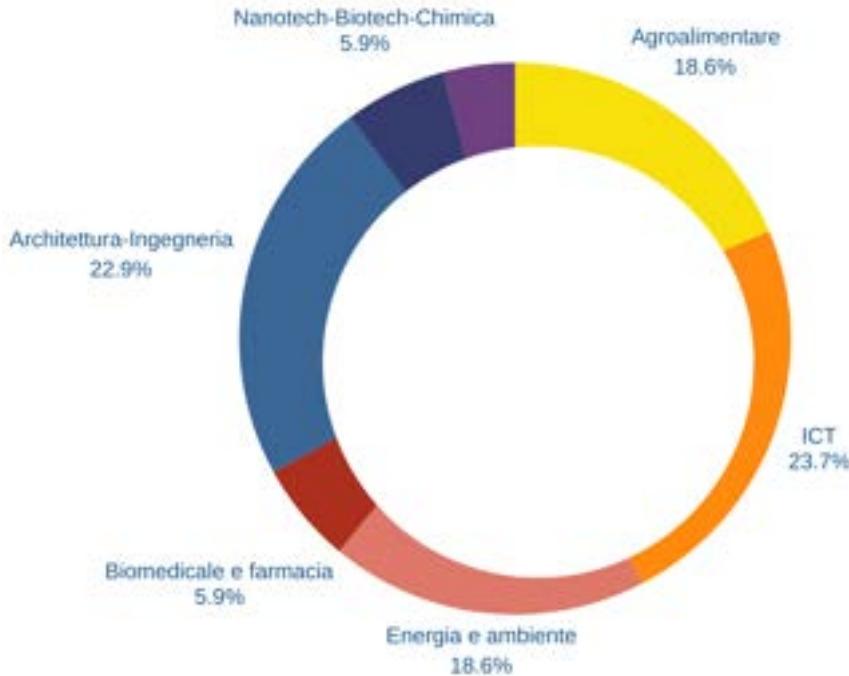


LE STARTUP DI SAPIENZA



Tra gli obiettivi centrali di SIEH vi è quello di supportare la nascita e lo sviluppo di iniziative imprenditoriali innovative, in particolare nella forma di Startup Sapienza.

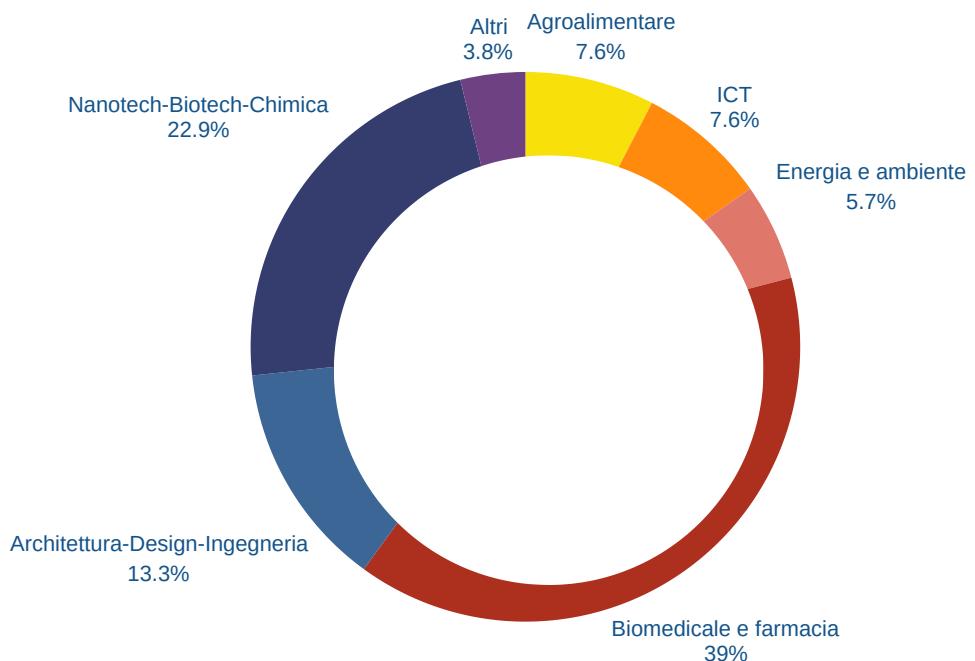
Ad oggi le Startup Sapienza sono 56, appartenenti ai più vari ambiti economici.



IL PORTAFOGLIO BREVETTI DI SAPIENZA



Il portafoglio brevettuale della Sapienza, conta attualmente circa 450 brevetti nei più diversi settori suddivisi in 173 famiglie brevettuali, di cui 86 in co-titolarità con altri enti pubblici e/o privati. Di questi, circa il 60%, è stato esteso a livello internazionale con ben 105 ingressi in PCT - Patent Cooperation Treaty.



PARTNERSHIP E COLLABORAZIONI



SIEH persegue le sue finalità facendo leva su un qualificatissimo network di attori della filiera dell'innovazione e dell'imprenditorialità, insieme ai quali collabora, progetta e realizza le iniziative.

- ★ Partner Strategici Istituzionali
- ★ Partner Strategici Corporate
- ★ Pnnovation Hubs/Ecosystems
- ★ Partner Istituzionali
- ★ Partner aziendali
- ★ Venture Capital
- ★ Innovation Specialists
- ★ Network per l'Innovazione
- ★ Community Patrner
- ★ Mentors





CENTRO DI RICERCA E SERVIZI
SAPIENZA INNOVATION
& ENTREPRENEURSHIP HUB - SIEH



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Direttrice

prof.ssa Sabrina Lucibello
sabrina.lucibello@uniroma1.it

Info

sieh.sapienza@uniroma1.it
tel 0649690050/51

Sapienza Università di Roma
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Palazzina Tumminelli, Edificio CU007
Piano -1