

A woman with long brown hair and glasses, wearing a white lab coat, is working in a laboratory. She is looking down at a piece of equipment, likely a multi-well plate reader, which is filled with numerous small vials. The background shows a window with vertical blinds, suggesting a bright, indoor setting. A large blue semi-transparent rectangle is overlaid on the right side of the image, containing the main text.

KIT DI ACCOGLIENZA PER CHI FA RICERCA IN UNIPI

ASSEGNISTI, RTD A E B,
PROFESSORI ASSOCIATI E ORDINARI



UNIVERSITÀ
DI PISA

Indice

Introduzione	4
Le credenziali di Ateneo	5
Lavorare in Unipi: gli aspetti amministrativi e giuridici	5
Risorse per la ricerca	5
Risorse bibliografiche e banche dati	5
Attrezzature scientifiche	6
Computing@UNIFI	6
Finanziamenti di Ateneo a sostegno della ricerca	6
Finanziamenti esterni	6
Presentazione dei progetti	7
Supporto alla progettazione	7
Etica nella ricerca	7
Open Science	8
Consulenza in ambito proprietà intellettuale	8
Risultati	8
Gestione dei Progetti	8
Pubblicazioni	9
Brevettare con l'Università	9
Creazione d'impresa	9
Valutazione	10
Valutazione di Ateneo	10
Abilitazione Scientifica Nazionale	10
Supporto alla VQR	10
Incontri e Networking	11
Incontri informativi e formativi	11
Networking	11
Ringraziamenti	12

Introduzione

Benvenute e benvenuti all'Università di Pisa!

Con questo documento vogliamo offrirvi alcune informazioni e riferimenti utili per rendere più semplice e veloce il vostro inserimento lavorativo.

Il documento è rivolto a tutto il personale della ricerca in ingresso: assegnisti, ricercatori a tempo determinato di tipo A e B, professori associati e professori ordinari.

Ideato e realizzato dalla Direzione Servizi per la Ricerca e il Trasferimento Tecnologico, il testo è frutto della collaborazione con la Direzione del Personale, la Direzione Servizi informatici e il Polo della Comunicazione del CIDIC.

Se avete idee e spunti su come migliorare o integrare i contenuti di questo "kit", vi chiediamo di condividerle scrivendo a: ricerca@adm.unipi.it

Vi auguriamo e ci auguriamo che la vostra esperienza di ricerca con noi sia bella e appagante.

Buon lavoro!

Il Rettore
Paolo Maria Mancarella

Il Direttore Generale
Rosario Di Bartolo

Le credenziali di ateneo

Per accedere alla rete di ateneo e per utilizzare i servizi on line è necessario attivare le credenziali di ateneo, che vi sono state comunicate.

Per attivarle:

- Collegarsi alla url https://autenticazione.unipi.it/auth/auth.recupera_password;
- Inserire il proprio codice fiscale e la mail privata indicata al momento della firma del contratto e inviare la richiesta;
- Seguire le istruzioni che riceverete al vostro indirizzo mail privato.

Lavorare in Unipi: gli aspetti amministrativi e giuridici

Una panoramica degli aspetti giuridici e amministrativi è disponibile nella sezione [Carriere Docenti](#) del sito di ateneo.

Potete trovarvi informazioni e contatti per la gestione amministrativa del vostro rapporto di lavoro: dalle questioni più spicce come la [comunicazione della residenza](#), o la [comunicazione dell'IBAN](#) per l'accredito dello stipendio, alle informazioni su [assegni familiari e detrazioni fiscali](#).

Nella sezione [Gestione del rapporto di lavoro](#) si trovano informazioni su: [progressione economica](#), [opzione tempo pieno/tempo definito](#), [assenze](#), [congedi](#).

Risorse per la ricerca

Le risorse necessarie per svolgere ricerca sono molte: strumentali, bibliografiche ma anche economiche. A seguire trovate i riferimenti per poter accedere a molte delle risorse che UNIFI mette a vostra disposizione e ai servizi necessari a individuarne di aggiuntive.

Risorse bibliografiche e banche dati

Il [Sistema Bibliotecario di Ateneo](#) (SBA) è l'insieme coordinato delle strutture incaricate di sviluppare, gestire, valorizzare e mettere a disposizione degli utenti il patrimonio bibliografico e documentale dell'Università di Pisa.

Per avere a portata di click libri, riviste e banche dati consultate [OneSearchUNIFI](#) e se avete dubbi su come utilizzarlo o sulle sue funzionalità consultate le [guide dedicate](#).

Sempre nella sezione dedicata a Guide e tutorial trovate indicazioni puntuali su come autenticarsi sui siti di alcuni editori e guide all'uso e all'autenticazione di numerose banche dati.

<http://www.sba.unipi.it/it/guide-e-supperto/guide-e-tutorial#>

Per informazioni sull'Archivio della Ricerca dell'Università di Pisa si veda più avanti al paragrafo [Pubblicazioni](#).

- Attrezzature scientifiche** Oltre alle attrezzature disponibili in ciascun Dipartimento, potete accedere a numerose strumentazioni di ultima generazione attraverso una semplice prenotazione: consultate il sito del [CISUP](#), Center for Instrument Sharing of the University of Pisa, per visionare le varie strumentazioni disponibili e prenotarne l'uso.
- Computing@UNIFI** Per chi ha bisogno di potenti risorse di calcolo è possibile contare sul Green Data Center dell'Università. Per saperne di più, visionare i termini d'uso del servizio e richiedere l'accesso, consultare: <https://start.unipi.it/computing/> (accesso con credenziali di Ateneo)
- Finanziamenti d'Ateneo a sostegno della ricerca** L'Ateneo sostiene la ricerca con erogazioni periodiche volte a incentivare la produttività scientifica dei docenti e favorire l'internazionalizzazione. Ad oggi le iniziative attive sono:
- **Fondi di Ateneo:** una quota del bilancio UNIFI è assegnata ai professori e ricercatori a seguito di valutazione annuale dei prodotti della ricerca. Ai docenti neoassunti vengono assegnati d'ufficio fondi equivalenti a 2 punti rating e fondi per l'acquisto hardware.
 - **Contributi per convegni scientifici e pubblicazioni atti:** il bando annuale per sostenere i momenti di confronto tra studiosi e la condivisione degli esiti e dei risultati ottenuti nella ricerca.
 - **Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA):** il bando biennale per la realizzazione di ricerche innovative e interdisciplinari da parte dei docenti dell'Ateneo.
 - **MIT-UNIFI Project:** l'iniziativa che annualmente finanzia la realizzazione di progetti di ricerca comuni e lo scambio di studenti e ricercatori tra il nostro l'Ateneo e il Massachusetts Institute of Technology (MIT).
 - **BIHO-Bando Incentivi di Ateneo Horizon Europe e Oltre:** il bando annuale per incentivare la partecipazione dei ricercatori dell'Ateneo ai programmi di finanziamento europei.
- Sarete sempre tempestivamente informati all'atto di pubblicazione dei vari bandi, ma se desiderate conoscere sin d'ora maggiori dettagli su destinatari, azioni finanziabili, entità dei contributi tipicamente erogati, consultate: <https://www.unipi.it/index.php/finanziamenti-di-ateneo>
- Finanziamenti esterni** Come individuare i bandi aperti? E quelli che apriranno in seguito, in linea con i propri interessi di ricerca? UNIFI offre vari servizi:
- Newsletter periodica con notizie sui bandi di ricerca aperti sia a livello nazionale che europeo e internazionale
 - Pubblicazione sul sito dell'elenco di tutti i bandi di ricerca aperti alla pagina: <https://www.unipi.it/index.php/bandi-ricerca>
 - Scouting personalizzato per individuare i bandi più promettenti per sostenere le vostre ricerche. A questa pagina i dettagli: <https://www.unipi.it/index.php/strategia-risultati/item/10192>
 - Newsletter bimestrale su bandi e competizioni per l'innovazione e il trasferimento tecnologico curata dall'Unità Servizi per il Trasferimento tecnologico. Per riceverla mandate una mail a valorizzazionericerca@unipi.it
- In calce a ogni mail che riceverete e in ogni newsletter troverete poi sempre indicato l'indirizzo a cui rivolgervi per avere chiarimenti sui requisiti dei vari

bandi pubblicizzati.

Presentazione dei progetti

Sede primaria della ricerca nell'Università di Pisa sono i suoi Dipartimenti e Centri. Dal momento in cui il ricercatore decide di presentare un progetto in risposta a un bando è dunque necessario che si interfacci con l'Unità ricerca del Dipartimento di afferenza.

Alcuni servizi, descritti a seguire, insieme ad altre utili risorse a supporto della presentazione di proposte di progetti, potete invece richiederli alla Direzione Servizi per la Ricerca e il Trasferimento Tecnologico.

Supporto alla progettazione

UNIFI ha un servizio ad hoc, con tecnici della progettazione dedicati, per offrire supporto nella stesura della proposta, o, ad esempio, per verificare la corrispondenza tra la vostra idea progettuale e gli obiettivi del bando a cui pensate di far domanda.

Per saperne di più consultate la [pagina del servizio](#).

Per alcuni bandi che tipicamente interessano un gran numero di ricercatori (es. PRIN) l'Unità Servizi per la Ricerca mette a disposizione strumenti di supporto alla presentazione (ad es. file di supporto alla predisposizione del budget di progetto, info e FAQ).

Una domanda che spesso i ricercatori si fanno è dove trovare il costo lordo amministrazione del personale utile per presentare il progetto. Consultate le tabelle retributive del personale:
<https://www.unipi.it/index.php/stipendi/itemlist/category/279-costi-e-tabelle-retributive>

Etica nella ricerca

In molti campi di ricerca è necessario affrontare importanti questioni etiche: dalla sperimentazione con animali al coinvolgimento di pazienti, dalla tutela dei dati personali alla protezione dell'ambiente, per citarne solo alcune. Richiedere con ritardo un parere a uno degli organi preposti potrebbe far sfumare il vostro lavoro e impedire la diffusione dei risultati ottenuti.

- Consultate la [sezione sull'etica nella ricerca](#) per individuare organo e procedure da seguire per ottenere i pareri degli organi preposti a seconda dell'oggetto di ricerca.
- Per servizi di consulenza in merito alla normativa in vigore nell'ambito delle attività di ricerca con impiego di animali è possibile rivolgersi all'Unità Etica e Benessere Animale inviando una mail a: benessere.animale@unipi.it.
- Tutte le ricerche che trattino dati personali per fini di ricerca scientifica devono inoltre adempiere alla specifica normativa europea e nazionale. La

normativa e la documentazione del caso, incluso il modello per la valutazione d'impatto sulla protezione dati, si trovano in questa pagina https://start.unipi.it/dataprotection/dataprotection_ricerca/ (accesso consentito con credenziali di Ateneo)

Open Science UNIPI aderisce ai principi dell'accesso aperto ai risultati della ricerca e ai principi della ricerca responsabile e ne sostiene lo sviluppo, nel rispetto della tutela della proprietà intellettuale. Per visionare strumenti utili a sostegno dell'Open Science, dell'Open Access e degli Open Data, consultate <https://www.unipi.it/index.php/open-science>.

È possibile rivolgersi all'Unità Servizi per la Ricerca (ricercaeuropea@unipi.it) per consulenza sui requisiti in tema di accesso aperto in ambito di legislazione nazionale e in ottemperanza a specifici programmi di finanziamento, quali ad esempio Horizon Europe.

Consulenza in ambito proprietà intellettuale

Un'impresa propone un contratto di ricerca su commissione e avete dubbi sulle clausole inerenti alla titolarità dei risultati. È il momento di rivolgersi all'Unità Servizi per il Trasferimento Tecnologico per una consulenza sulle clausole sulla proprietà intellettuale nei contratti di ricerca commissionati dalle imprese (ma anche per i progetti finanziati da enti esterni e le collaborazioni con altri istituti di ricerca).

Per informazioni e per una serie di modelli di clausole e accordi consultate la pagina della [consulenza sulla proprietà intellettuale](#).

Risultati

È nell'ambito dei Dipartimenti, sede naturale della ricerca, che viene offerta la necessaria assistenza agli oltre 1700 ricercatori che compongono la ricca comunità accademica dell'Ateneo.

A supporto e a coordinamento dell'azione svolta da queste strutture, agisce poi la Direzione Servizi per la Ricerca e il Trasferimento tecnologico.

A seguire alcune indicazioni su servizi complementari che potrete ottenere dalla Direzione e indicazioni per il reperimento di altre utili risorse:

Gestione dei Progetti

Il vostro progetto di ricerca è risultato vincitore. Come gestire il finanziamento ricevuto senza brutte sorprese in fase di rendicontazione?

Ecco alcuni strumenti per sostenervi:

- Per i progetti finanziati nell'ambito di Horizon2020 trovate documenti, informazioni, buone prassi e normativa utili per la gestione del vostro progetto alla pagina [Gestisci il tuo progetto Horizon 2020](#).
- Qualunque sia la fonte di finanziamento del vostro progetto, per la rendicontazione delle ore lavorate è necessario che queste vengano registrate in un apposito *timesheet* "integrato". Il fac-simile da compilare è disponibile a questo link https://unipiit.sharepoint.com/:f/s/UfficioRicerca-Pubblicazione/EknDpAjlBOtJlrc_aEN6ltlBbN-l820qeMcuypii-x582A?e=l2icUw (accesso con credenziali di Ateneo)
- Per le missioni fuori sede trovate invece regolamento e modulistica a questo link <https://start.unipi.it/missioni-fuori-sede/>

- La Direzione Servizi per la Ricerca e il Trasferimento Tecnologico è a disposizione per supporto alla gestione e alla rendicontazione del vostro progetto. Se il progetto è nazionale scrivete una mail a ricerca@adm.unipi.it; se invece è europeo, o comunque internazionale, rivolgetevi a ricerca-europea@unipi.it.

Pubblicazioni I docenti neoassunti dovranno provvedere a trasferire i prodotti dall'IRIS dell'Università di provenienza ad ARPI, l'Archivio della Ricerca dell'Università di Pisa.

- Per richiedere la migrazione è sufficiente inviare una mail a arpi@unipi.it
- Potete trovare qui alcune [brevi indicazioni per il corretto utilizzo di Arpi](#)
- Per richiedere assistenza e consulenza per il corretto utilizzo di ARPI potete invece rivolgervi sia allo staff ARPI (arpi@unipi.it) che all'Unità Valutazione della Ricerca (valutazionericerca@unipi.it).

I risultati della ricerca finanziata con **fondi pubblici** per una quota pari o superiore al 50 per cento devono essere pubblicati tramite l'**accesso aperto** quando sono documentati in articoli di periodici a carattere scientifico che abbiano almeno due uscite annue.

- Se scegliete il Green Open Access sarà sufficiente depositare in archivi istituzionali (come il nostro Arpi) degli articoli anche nella veste non ancora editoriale, secondo le condizioni concesse dagli editori.
- Per gli articoli scientifici in Gold Open Access pubblicati con uno degli editori con cui UNIFI ha un contratto trasformativo, è l'Ateneo invece a coprire i costi dell'Article Processing Charge (APC). Nella pagina su Open Access e Open Science è possibile consultare la [lista dei contratti trasformativi](#) a cui l'Università di Pisa aderisce.

ARPI è inoltre conforme alle linee-guida di OpenAIRE: in questo modo le pubblicazioni caricate in ARPI saranno trasmesse anche al portale europeo, come previsto dai vincoli di disseminazione. Potete [consultare la guida](#) su quando e come effettuare il deposito per ottemperare ai requisiti di Horizon 2020 in tema di accesso aperto.

Brevettare con l'Università L'Unità Servizi per il Trasferimento Tecnologico dell'Università è la struttura di riferimento sui temi del Trasferimento Tecnologico.

Il personale qualificato gestisce le procedure relative al deposito e il mantenimento del brevetto, svolge attività promozionali in fiere ed eventi dedicati, fornisce un supporto alla negoziazione della proprietà intellettuale nelle trattative con le aziende, cura la valorizzazione della ricerca attraverso la licenza o cessione del brevetto.

Per conoscere la procedura visitate la pagina [Brevettare con l'Università](#).

Per contattare l'Unità Servizi per il Trasferimento Tecnologico e ottenere supporto scrivere a valorizzazionericerca@unipi.it

Creazione d'impresa Se siete dotati di spirito imprenditoriale e state pensando di avviare una spin off universitaria, potete [richiedere servizi di consulenza](#) che abbracciano le varie fasi del processo di creazione di impresa: dalla predisposizione del business plan, ai servizi per l'accelerazione e l'incubazione d'impresa, fino alle

convenzioni per utilizzare il marchio Spin off dell'Ateneo.

Potrete inoltre approfittare del [Contamination Lab](#), lo spazio fisico e virtuale di incontro e contaminazione, che forma studenti e ricercatori alla cultura imprenditoriale e fa conoscere a startup e aspiranti imprenditori le possibilità di finanziamento a sostegno della creazione di impresa.

Valutazione

La valutazione della ricerca, dei suoi prodotti e risultati, ha assunto negli ultimi anni una rilevanza sempre maggiore, sia per la progressione di carriera dei singoli ricercatori che per il finanziamento del sistema universitario. La Direzione Servizi per la Ricerca e il Trasferimento Tecnologico fornisce strumenti e supporto nelle procedure di valutazione di Ateneo e del Ministero.

Valutazione d'ateneo Entro il 31 dicembre di ogni anno, professori e ricercatori devono presentare al direttore del proprio dipartimento una autocertificazione circa la propria attività didattica e, facoltativamente, la propria attività di ricerca attraverso un modulo standard fornito dall'Ateneo.

Se si desidera partecipare alle commissioni di abilitazione, selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché agli organi di valutazione dei progetti di ricerca, la valutazione positiva dell'attività di ricerca è comunque necessaria.

Per maggiori informazioni consultate la [pagina sulla valutazione annuale dei docenti](#).

Ancora agli esiti della valutazione dei prodotti di ricerca degli ultimi 4 anni da parte delle Commissioni Scientifiche d'Area è legata l'assegnazione di alcuni fondi di Ateneo già citata sopra nel paragrafo Finanziamenti d'Ateneo a sostegno della ricerca.

Per assistenza e consulenza l'Unità Valutazione della Ricerca (valutazionericerca@unipi.it) è a vostra disposizione.

Abilitazione Scientifica Nazionale

UNIPI offre supporto anche nelle procedure necessarie per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

Per tutte le informazioni e assistenza potete rivolgervi allo sportello dedicato, inviando una mail a asn@unipi.it.

Supporto alla Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR)

La Direzione si occupa di raccogliere, controllare e validare i dati relativi alla ricerca di Ateneo propedeutici alla Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR), esercizio di valutazione che il Ministero dell'Università avvia con cadenza quadriennale.

Buoni risultati nella Valutazione della Qualità della Ricerca concorrono a determinare l'allocazione della quota premiale del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) ed è dunque di primaria importanza ottenere i migliori risultati possibili.

L'Unità Valutazione della Ricerca (valutazionericerca@unipi.it) offre assistenza e supporto in tutte le fasi della VQR.

Incontri e Networking

A completare i vari servizi indicati sopra, l'Ateneo offre importanti opportunità informative e formative e di networking.

Incontri informativi e formativi

L'Ateneo organizza periodicamente numerosi momenti informativi e formativi. Che si tratti della presentazione di opportunità di finanziamento particolarmente rilevanti, di approfondire le tematiche legate all'Open Science, di formazione all'imprenditorialità o sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, le occasioni sono sempre numerose!

Sarete informati su come partecipare tramite le newsletter già menzionate, inviti via mail e avvisi nella [sezione dedicata alla ricerca](#) nel sito d'Ateneo.

Networking

La vostra rete di relazioni è essenziale, e UNIFI si impegna a sostenervi nelle vostre attività di networking in vario modo:

- **adesione a reti europee per la ricerca.** L'Ateneo è già parte di numerose reti, trovate qui la [lista](#). Nell'elenco delle reti di cui siamo già partner manca il network per voi più rilevante? Partecipate allora al [bando Net4UNIFI](#) e avrete l'opportunità non solo di vedere coperti i costi di adesione ma anche quelli di partecipazione agli incontri.
- **Collaborazioni e network per la valorizzazione della ricerca.** UNIFI aderisce a diverse associazioni finalizzate alla valorizzazione della ricerca e la promozione di progetti imprenditoriali innovativi. L'elenco è disponibile a questa [pagina](#).

Nell'ambito del trasferimento tecnologico vengono inoltre organizzati match-making events e incontri individuali per l'individuazione di soluzioni tecnologiche ad hoc per le imprese, avvalendosi di portali dedicati all'innovazione, quali il [portale Knowledge share](#) promosso dal MISE.

Rimaniamo in contatto!

Vi ringraziamo per aver letto questa guida e speriamo di potervi dare tutto il nostro supporto per la vostra attività di ricerca!

Se poi avete suggerimenti su come migliorare o integrare i contenuti di questo documento, vi chiediamo di dividerli con noi inviando una mail a ricerca@adm.unipi.it.

Ringraziamenti

Per realizzare questo kit sono state effettuate numerose interviste a ricercatori e ricercatrici che si sono uniti all'Ateneo da poco tempo. A loro vanno i più sentiti ringraziamenti per i contributi forniti, sia per la stesura di questo lavoro che per l'impostazione delle attività future.



UNIVERSITÀ
DI PISA

