



AVVISO PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI RICERCA DELLA DURATA DI 12 MESI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI (DAGRI), AI SENSI DELL'ART. 22-TER DELLA LEGGE N. 240/2010, TUTOR PROF: DANIELE SARRI

IL DIRETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTA la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e successive modificazioni;
- VISTO il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000;
- VISTO il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- VISTO il Decreto Legislativo 11 aprile 2006, n. 198, "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246", così come modificato dal Decreto Legislativo 25 gennaio 2010, n. 5 e la successiva modifica operata dalla Legge n. 162/2021;
- VISTA la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, art. 22-ter;
- VISTA la Legge n. 190 del 6 novembre 2012, in materia di "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Regolamento Europeo - Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, pubblicato sulla GUUE del 04 maggio 2016;
- VISTO il vigente "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità"
- VISTO il vigente "Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali";
- VISTO il vigente "Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi di Firenze";
- VISTO il Decreto-legge 7 giugno 2025, n. 45, convertito con modificazioni dalla Legge n. 79 del 5 giugno 2025;
- PRESO ATTO che con Decreto Rettorale n. 941/2025 prot. 176224 (550) del 31 luglio 2025 è stato emanato il "Regolamento per la disciplina degli incarichi di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 592 del 6 agosto 2025 che stabilisce l'importo minimo lordo annuo degli incarichi di ricerca di cui all'art. 22-ter della legge n. 240/2010;
- PRESO ATTO che il Consiglio di Dipartimento, in data 16/09/2026 ha approvato la procedura di conferimento diretto mediante Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse, per l'attivazione di n. 1 incarico di ricerca, della durata di 12 mesi, di importo pari a 22.500,00 Euro annui lordo percipiente, per lo svolgimento di attività di ricerca relative dei progetti competitivi rispettivamente dal titolo: DRONE FARMING SGR01 "Validazione di applicazioni da drone per la gestione ottimizzata di operazioni agricole per aumentare la competitività e la sostenibilità delle produzioni tipiche toscane in aree marginali e di pregio " CUP: B53C25006640008 Progetto 61/2025 , CUP ARTEA 1273034,

finanziato all'interno del Bando/Call FEASR 2023-2027 – Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale. della REGIONE TOSCANA per 8.378,48 euro (corrispondente al 30,19%) responsabile scientifico prof. Daniele Sarri e PRISMA “*Performance e Rischi di esposizione nelle operazioni di Irrorazione per la difesa delle colture con SisteMi autonomi Aerei*” BRIC 2025, CUP B13C25004660001, finanziato all'interno del Bando bric 2025 dell' INAIL DIREZIONE GENERALE per 19.375,96 euro (corrispondente al 69,81%), responsabile scientifico prof. Daniele Sarri, per un costo totale a carico del Dipartimento di Euro 27.754,44 nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-04.

DECRETA

Art.1

Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse

E' indetta la seguente procedura di **conferimento diretto** mediante **Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse**, ai sensi dell'art. 22-ter della Legge n. 240/2010, per l'attivazione di n. 1 incarico di ricerca finalizzato all'introduzione alla ricerca e all'innovazione sotto la supervisione di un tutor, di giovani studiosi in possesso di titolo di laurea magistrale o a ciclo unico **da non più di sei anni** e di un curriculum idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca all'interno dei progetti di ricerca competitivi: DRONE FARMING SGR01 “*Validazione di applicazioni da drone per la gestione ottimizzata di operazioni agricole per aumentare la competitività e la sostenibilità delle produzioni tipiche toscane in aree marginali e di pregio*” CUP: B53C25006640008 Progetto 61/2025 , CUP ARTEA 1273034, finanziato all'interno del Bando/Call FEASR 2023-2027 – Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale. della REGIONE TOSCANA per 8.378,48 euro (corrispondente al 30,19%) e PRISMA “*Performance e Rischi di esposizione nelle operazioni di Irrorazione per la difesa delle colture con SisteMi autonomi Aerei*” BRIC 2025 , CUP B13C25004660001, finanziato all'interno del Bando bric 2025 dell' INAIL DIREZIONE GENERALE per 19.375,96 euro (corrispondente al 69,81%):

Durata	12 mesi
Importo lordo percipiente	22.500,00 euro
Gruppo Scientifico Disciplinare	07/AGRI-04
SSD	AGRI-04/B
Titolo del programma di ricerca	Applicazioni di UASS in agricoltura: studi sperimentali su irrorazione, deriva e monitoraggio ambientale tramite sensori innovativi. UASS applications in agriculture: experimental studies on spraying, drift, and environmental monitoring by innovative sensors.
Titoli di studio e requisiti curricolari richiesti	- Laurea Magistrale in <i>Scienze e Tecnologie Agrarie Classe LM-69</i> conseguita da non più di 6 anni o titolo equipollente o titolo equivalente conseguito all'estero conseguito da non più di 6 anni e -Curriculum scientifico-professionale idoneo all'assistenza allo svolgimento

	dell'attività di ricerca prevista. Si richiedono competenze interdisciplinari in ingegneria agraria, agronomia e agricoltura di precisione, con esperienza nella sperimentazione di campo e nell'impiego di sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per la distribuzione di sementi, fertilizzanti e prodotti fitosanitari. La figura dovrà possedere capacità di ricerca bibliografica, progettazione e adattamento di protocolli sperimentali in ambito viticolo ed estensivo, preparazione dei campioni, raccolta e analisi statistica dei dati e valutazione dell'efficacia biologica, della sostenibilità ambientale e della sicurezza operativa degli interventi. Sono inoltre necessarie conoscenze dei sistemi di monitoraggio digitale, dei sensori e delle applicazioni dell'intelligenza artificiale, nonché familiarità con la normativa e le procedure autorizzative relative all'impiego agricolo dei droni e dei prodotti fitosanitari. Completano il profilo esperienza operativa nelle attività con droni, capacità di redigere documentazione tecnica, relazioni scientifiche e report destinati agli enti competenti, attitudine al lavoro in gruppi multidisciplinari e capacità di trasferire e divulgare i risultati della ricerca agli operatori del settore agricolo. Interdisciplinary skills in agricultural engineering, agronomy, and precision agriculture are required, along with experience in field trials and the use of unmanned aerial systems for the distribution of seeds, fertilizers, and pesticides. The candidate must possess the skills of literature research, designing and adapting experimental protocols in viticulture and extensive farming, sample preparation, data collection and statistical analysis, and assessment of the biological efficacy, environmental sustainability, and operational safety of interventions. Knowledge of digital monitoring systems, sensors, and artificial intelligence applications is also required, as well as familiarity with the regulations and authorization procedures related to the agricultural use of drones and pesticides. Operational experience with drones, the ability to draft technical documentation, scientific reports, and reports for the relevant authorities, an aptitude for working in multidisciplinary teams, and the ability to transfer and disseminate research findings to agricultural stakeholders are also required.
--	--

Programma di ricerca	Il conferimento dell'incarico comporta la realizzazione sotto la guida del tutor prof. Daniele Sarri delle seguenti attività all'interno dei progetti competitivi: DRONE FARMING SGR01 <i>"Validazione di applicazioni da drone per la gestione ottimizzata di operazioni agricole per aumentare la competitività e la sostenibilità delle produzioni tipiche toscane in aree marginali e di pregio"</i> CUP: B53C25006640008 Progetto 61/2025 , CUP ARTEA 1273034, finanziato all'interno del Bando/Call FEASR 2023-2027 – Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale. della REGIONE TOSCANA per 8.378,48 euro (corrispondente al 30,19%) e PRISMA <i>"Performance e Rischi di esposizione nelle operazioni di Irrorazione per la difesa delle colture con SisteMi autonomi Aerei"</i> BRIC 2025, CUP B13C25004660001, finanziato all'interno del Bando bric 2025 dell'INAIL DIREZIONE GENERALE per 19.375,96 euro (corrispondente al 69,81%). L'obiettivo generale del programma di ricerca è quello di sperimentare e validare l'impiego di sistemi aeromobili a pilotaggio remoto per la distribuzione di sementi, fertilizzanti e prodotti fitosanitari in diversi contesti agricoli, con particolare attenzione alle aree marginali, nonché di integrare tali tecnologie nell'ambito dell'agricoltura di precisione. Ulteriore obiettivo è la valutazione delle performance in termini di impatti ambientali anche attraverso lo sviluppo di sistemi di monitoraggio innovativi basati su sensori e AI. A tal fine, la ricerca si propone di definire e ottimizzare i parametri operativi per l'utilizzo efficace di tali sistemi, valutando al contempo l'efficacia biologica degli interventi e la loro sicurezza ambientale e operativa. Un ulteriore obiettivo è rappresentato dall'analisi del contributo di queste tecnologie all'efficientamento dell'uso degli input produttivi, nonché dal miglioramento delle condizioni di sicurezza per gli operatori agricoli. Le attività di ricerca previste includono la progettazione e l'implementazione di protocolli sperimentali in diversi contesti colturali, la raccolta e l'analisi dei dati relativi alle operazioni di distribuzione effettuate mediante sistemi aeromobili e la valutazione agronomica, ambientale ed operativa degli interventi. Particolare attenzione sarà dedicata allo sviluppo di modelli e linee guida operative che possano supportare gli agricoltori nell'adozione di tali tecnologie. Le metodologie adottate prevedono un approccio integrato che combina sperimentazioni in campo con strumenti di monitoraggio digitale e analisi dei dati, includendo confronti sistematici tra tecniche tradizionali e innovative. I risultati attesi riguardano la definizione di parametri tecnici affidabili per l'impiego dei sistemi aeromobili nella distribuzione degli input agricoli, la produzione di evidenze scientifiche a supporto della sostenibilità e sicurezza delle applicazioni,
----------------------	---

nonché il miglioramento dell'efficienza produttiva attraverso una riduzione dell'uso di risorse. Si prevede inoltre un impatto positivo sulla sicurezza degli operatori agricoli e un rafforzamento dei processi di trasferimento tecnologico verso il settore produttivo. In quest'ottica, il programma include attività di disseminazione dei risultati e di formazione rivolte agli agricoltori, al fine di favorire un'adozione consapevole e diffusa delle tecnologie sviluppate. Il programma si colloca nell'ambito delle discipline dell'ingegneria agraria, dell'agronomia e delle tecnologie per l'agricoltura di precisione, contribuendo allo sviluppo di soluzioni innovative per la gestione sostenibile dei sistemi colturali e per l'ottimizzazione delle operazioni agricole in contesti complessi.

La figura richiesta sarà coinvolta in modo trasversale nelle diverse fasi di predisposizione e conduzione delle attività sperimentali relative all'impiego di prodotti fitosanitari distribuiti mediante sistemi aeromobili a pilotaggio remoto. In una prima fase, lo studioso sarà impegnato nella realizzazione di un'approfondita analisi bibliografica finalizzata a supportare la definizione dei parametri operativi della sperimentazione, operando in stretta collaborazione con il personale strutturato responsabile. Contestualmente, curerà la redazione della documentazione tecnica necessaria all'avvio delle prove sperimentali e delle relazioni annuali richieste dagli enti ministeriali competenti, in un contesto caratterizzato da elevata complessità normativa e procedurale. Nella fase esecutiva, la figura assumerà un ruolo operativo centrale nelle attività di campo, contribuendo direttamente alle operazioni di distribuzione mediante drone, in conformità ai requisiti normativi che prevedono la presenza di più operatori qualificati per il pilotaggio e la supervisione. Parallelamente, sarà responsabile della predisposizione dei campioni sperimentali, della raccolta sistematica dei dati e della loro elaborazione tramite analisi statistiche, con l'obiettivo di valutare l'efficacia degli interventi e la loro sostenibilità. Tali attività saranno svolte sia in contesti viticoli sia in coltivazioni estensive, adattando protocolli e metodologie alle specificità delle colture. Un ulteriore compito rilevante consisterà nella redazione dei report analitici annuali della sperimentazione, integrando i risultati ottenuti e fornendo un supporto scientifico solido alle valutazioni richieste a livello istituzionale. Nel complesso, il contributo dello studioso si configura come altamente qualificato e strategico, sia per la gestione tecnico-scientifica delle attività sia per il rispetto dei requisiti normativi imposti dalle autorità competenti, in un ambito di ricerca caratterizzato da forte innovazione tecnologica e da elevati standard di controllo e validazione.

	The overall objective of the research program is to test and validate the use of remotely piloted aircraft systems for the distribution of seeds, fertilizers, and plant protection products in various agricultural contexts, with a particular focus on marginal areas, as well as to integrate these technologies into precision agriculture. A further objective is to evaluate performance in terms of environmental impacts, including through the development of innovative monitoring systems based on sensors and AI. To this end, the research aims to define and optimize operational parameters for the effective use of these systems, while simultaneously assessing the biological efficacy of the interventions and their environmental and operational safety. A further objective is to analyze the contribution of these technologies to the efficient use of production inputs, as well as improving safety conditions for agricultural workers. The planned research activities include the design and implementation of experimental protocols in various crop contexts, the collection and analysis of data relating to distribution operations carried out using aircraft systems, and the agronomic, environmental, and operational evaluation of the interventions. Particular attention will be paid to the development of operational models and guidelines to support farmers in adopting these technologies. The methodologies adopted involve an integrated approach that combines field trials with digital monitoring and data analysis tools, including systematic comparisons between traditional and innovative techniques. The expected results include the definition of reliable technical parameters for the use of aerial systems in the distribution of agricultural inputs, the production of scientific evidence supporting the sustainability and safety of applications, and the improvement of production efficiency through reduced resource use. A positive impact on the safety of agricultural workers and a strengthening of technology transfer processes to the production sector are also expected. With this in mind, the program includes dissemination of results and training activities aimed at farmers, aimed at encouraging the informed and widespread adoption of the developed technologies. The program falls within the disciplines of agricultural engineering, agronomy, and precision agriculture technologies, contributing to the development of innovative solutions for the sustainable management of cropping systems and the optimization of agricultural operations in complex contexts. The successful candidate will be involved in the various phases of planning and conducting experimental activities involving the use of pesticides distributed via remotely piloted aircraft systems. In the initial phase, the
--	---

	researcher will conduct an in-depth bibliographic analysis to support the definition of the trial's operational parameters, working closely with the relevant personnel. At the same time, the researcher will be responsible for drafting the technical documentation required for the initiation of the trials and the annual reports required by the relevant ministerial bodies, in a highly complex regulatory and procedural context. In the implementation phase, the researcher will assume a central operational role in field activities, directly contributing to drone distribution operations, in compliance with regulatory requirements requiring the presence of multiple qualified operators for piloting and supervision. At the same time, the researcher will be responsible for preparing the experimental samples, systematically collecting data, and processing them through statistical analysis, with the aim of evaluating the effectiveness of the interventions and their sustainability. These activities will be carried out in both viticultural and extensively farmed settings, adapting protocols and methodologies to the specific characteristics of the crops. Another important task will be drafting the trial's annual analytical reports, integrating the results obtained and providing solid scientific support for the assessments required at the institutional level. Overall, the scholar's contribution is highly qualified and strategic, both for the technical and scientific management of the activities and for compliance with the regulatory requirements imposed by the competent authorities, in a research field characterized by strong technological innovation and high standards of control and validation.
Sede di svolgimento dell'incarico	Aziende sul territorio regionale della Toscana e presso il laboratorio AgriSmartLab con sede in Piazzale delle Cascine 15-50144 Firenze

Art. 2

Durata dell'incarico di ricerca - Rinnovo

L'incarico di ricerca è conferito per la **durata di 12 mesi con decorrenza dal 1° dicembre 2026** e potrà eventualmente essere rinnovato con lo stesso soggetto **nel limite massimo di tre anni complessivi**, anche non continuativi, come stabilito dall'art. 22-ter della L. 240/2010.

Ai fini della durata massima, non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per paternità o per motivi di salute, secondo la normativa vigente.

Il rinnovo, alle stesse condizioni del contratto originario, deve essere deliberato dal Consiglio di Dipartimento, su richiesta del tutor, dopo aver accertato la disponibilità finanziaria per la copertura del contratto. Il rinnovo, disposto con decreto del Direttore è subordinato alla positiva valutazione dell'attività svolta da parte del tutor, oltre che alla effettiva disponibilità di bilancio.

Art. 3

Requisiti di partecipazione

L'incarico di ricerca può essere conferito esclusivamente ai candidati in possesso dei titoli di studio e dei requisiti curriculari indicati nell'art. 1 dell'Avviso.

La laurea magistrale o a ciclo unico richiesta deve essere stata conseguita **da non più di 6 anni**.

I requisiti per l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per l'invio delle manifestazioni di interesse.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero l'equivalenza con i corrispondenti titoli italiani è verificata dal Responsabile Scientifico del progetto di ricerca competitivo, ai soli fini della partecipazione alla specifica procedura di conferimento diretto e della sottoscrizione del contratto.

Art. 4

Presentazione della manifestazione di interesse e dei titoli

La manifestazione di interesse all'incarico, redatta secondo il fac-simile di cui all'allegato 1, deve essere prodotta, a pena di esclusione, **entro il giorno 21/10/2026 alle ore 13:00 (ora italiana)**.

La manifestazione di interesse dovrà essere inviata al Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) esclusivamente **per via telematica**, secondo una delle seguenti modalità:

a) con **posta certificata** al seguente indirizzo: dagri@pec.unifi.it

I candidati a loro volta dovranno essere titolari di casella di posta elettronica certificata personale.

b) con **E-mail** al seguente indirizzo: candidature.selezioni@dagri.unifi.it

Al momento della presentazione della manifestazione di interesse, i candidati riceveranno tramite e-mail un codice identificativo che sarà riportato in tutti gli atti del procedimento di selezione.

L'oggetto della mail dovrà riportare la dicitura: **"INCARICO DI RICERCA – Manifestazione di interesse all'Avviso D.D. n. _____ del _____" – TUTOR PROF: DANIELE SARRI.**

La manifestazione di interesse dovrà essere **sottoscritta** dal candidato con firma olografa o digitale e inviata in formato PDF, unitamente a copia del documento di identità, in corso di validità.

Ogni allegato dovrà essere in **formato PDF**.

Nella manifestazione di interesse il candidato all'incarico di ricerca dovrà **dichiarare sotto la propria responsabilità**, ai sensi del DPR n. 445/2000, quanto segue:

1. nome e cognome, codice fiscale (per i cittadini italiani), data e luogo di nascita e cittadinanza;
2. luogo di residenza e recapito eletto ai fini della procedura di conferimento diretto (specificando CAP e recapito telefonico) nonché l'indirizzo e-mail/pec per eventuali comunicazioni relative al presente Avviso;
3. di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 1;
4. di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa, ovvero di aver riportato condanne penali (in relazione alle quali indicare la data della sentenza, l'autorità giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento e le sanzioni riportate);

5. di non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio 1957, n. 3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ovvero non essere cessato dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;
6. di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali, ovvero di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;
7. di non essere escluso dal godimento dei diritti civili e politici;
8. di non far parte del personale di ruolo delle Università e degli altri Enti indicati all'art. 22, comma 1, Legge n. 240/2010;
9. di non aver fruito di contratti da Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010;
10. di non avere un rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento che propone la procedura di conferimento diretto, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, o con il Presidente, l'Amministratore Delegato, un socio di maggioranza o figure equivalenti della società o dell'ente che finanzia il posto bandito;
11. le eventuali titolarità di incarichi di ricerca relativi a precedenti periodi svolti ai sensi dell'art. 22-ter della Legge n. 240/2010;
12. di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art.12 del presente Avviso;
13. di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

Art. 5

Documentazione da allegare alla manifestazione di interesse

Il candidato **dovrà allegare** alla manifestazione di interesse:

- copia di un **documento di identità** in corso di validità;
- il **curriculum** scientifico professionale redatto secondo il formato europeo in italiano o in inglese, sottoscritto e debitamente documentato;
- i **titoli** scientifici e le **pubblicazioni** che il candidato ritenga utili, scansionati in formato pdf;
- l'autocertificazione relativa ai titoli accademici posseduti, sia quelli richiesti per la partecipazione all'Avviso, sia eventuali ulteriori titoli ritenuti utili ai fini della valutazione, con l'indicazione dell'istituzione che li ha rilasciati e della data di conseguimento (**allegato 2**);
- per i titoli di studio conseguiti all'estero, se già dichiarati equipollenti, dovrà allegare la relativa certificazione; in caso contrario, dovrà allegare i certificati relativi ai titoli accademici conseguiti all'estero con traduzione ufficiale in lingua italiana;
- elenco sottoscritto e datato dei titoli, di eventuali attestati e di quant'altro dichiarato, nonché delle migliori pubblicazioni con tutti i riferimenti necessari per una loro corretta individuazione (**Allegato 3**).

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni da parte del candidato o da eventuali disguidi tecnici/informatici nella presentazione della manifestazione di interesse.

Art. 6

Esclusioni

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura di conferimento diretto.

Sono esclusi dalla partecipazione alla procedura i candidati:

- la cui manifestazione di interesse sia stata presentata con modalità diverse o oltre il termine previsto all'art. 4;
- che abbiano omissso le dichiarazioni richieste circa il possesso dei requisiti per l'ammissione, ovvero che abbiano prodotto dichiarazioni, certificazioni e/o documentazioni false o non conformi;
- che abbiano un rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento che propone la procedura di conferimento diretto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- che abbiano fruito di contratti da Ricercatore a tempo determinato (RTT);
- che siano assunti a tempo indeterminato dalle università, dagli enti pubblici di ricerca e dalle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382.

L'Amministrazione si riserva di procedere a controlli, anche a campione, sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, con decreto motivato del Direttore del Dipartimento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della procedura di conferimento diretto, il Direttore del Dipartimento dispone la decadenza di ogni diritto conseguente alla partecipazione alla procedura di conferimento diretto.

Art. 7

Valutazione

La valutazione comparativa delle manifestazioni di interesse è effettuata dal Responsabile Scientifico del progetto di ricerca competitivo (tutor) ed è volta ad accertare il possesso, da parte dei candidati, di un profilo scientifico ritenuto idoneo allo svolgimento del progetto di ricerca oggetto del presente Avviso. Il Responsabile Scientifico, conclusa la valutazione, esprime per ciascun candidato un motivato giudizio di idoneità/non idoneità allo svolgimento del progetto di ricerca, in relazione al profilo scientifico-professionale di ciascuno e individua il candidato cui attribuire l'incarico. Il Responsabile Scientifico trasmette al Direttore del Dipartimento il verbale con gli esiti della valutazione finale per l'approvazione degli atti. Non è prevista la formazione di una graduatoria. Gli esiti della valutazione verranno resi pubblici sull'Albo ufficiale e sul sito di Ateneo.

Art. 8

Stipula del contratto

Il Dipartimento provvede a convocare il vincitore della procedura di conferimento diretto al fine della stipula del contratto.

Il vincitore, al momento della firma del contratto, dovrà presentare la seguente documentazione:

- documento di identità in corso di validità;
- codice fiscale;
- permesso di soggiorno per motivi compatibili con l'incarico di ricerca (solo per i cittadini extracomunitari);

I cittadini non appartenenti all'Unione Europea dovranno essere in possesso di uno dei titoli di soggiorno previsti dalla vigente normativa in materia di immigrazione al fine della stipula del contratto per incarico di ricerca con l'Università degli Studi di Firenze. Pertanto, non si potrà procedere alla stipula del contratto qualora il vincitore non sia in possesso di idoneo titolo di soggiorno necessario ai fini della sottoscrizione. Qualora si verifichi tale condizione il suddetto candidato verrà dichiarato decaduto.

L'accertamento di tale condizione verrà effettuato al momento della sottoscrizione del contratto.

Inoltre, costituirà causa di risoluzione del contratto la perdita del possesso del titolo di soggiorno necessario all'instaurazione e proseguimento dell'attività oggetto del contratto, qualora detta perdita si verifichi dopo la stipula del medesimo.

Art. 9

Modalità di svolgimento dell'incarico

Il titolare dell'incarico è tenuto a svolgere l'attività prevista dal contratto e ha diritto di avvalersi, per tale fine, delle strutture e delle attrezzature del Dipartimento di riferimento.

L'attività deve essere svolta secondo quanto previsto nel programma di ricerca e secondo le indicazioni impartite dal Responsabile Scientifico del progetto competitivo (Tutor) che è tenuto a verificarla.

Alla conclusione dell'incarico, il titolare dello stesso deve presentare al Dipartimento di afferenza una relazione finale sull'attività svolta nell'ambito del progetto e sui risultati raggiunti.

Art. 10

Trattamento economico, fiscale, previdenziale e assicurativo

L'importo dell'incarico di ricerca è di Euro 22.500,00 annui, al lordo degli oneri a carico del percipiente e sarà erogato in rate mensili.

Agli Incarichi di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni ed integrazioni.

I titolari di incarichi di ricerca sono assicurati dall'Ateneo per la responsabilità civile contro terzi e per gli infortuni a decorrere dall'inizio dell'attività di ricerca senza oneri a loro carico.

Indicazioni sul sito internet di Ateneo alla pagina <https://www.unifi.it/it/studia-con-noi/vivere-luniversita/salute-e-sport/coperture-assicurative>

Art. 11

Proprietà intellettuale dei risultati della ricerca e pubblicazioni

I diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal titolare dell'incarico di ricerca sono regolati in conformità alla normativa vigente (Legge sul diritto d'autore - D.lgs. 633/1941 - e Codice di Proprietà Industriale - D.lgs. 30/2005 e ss.mm.ii), al Regolamento per la gestione dei diritti di

proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca svolte da personale universitario ed eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università ed Enti coinvolti.

I candidati assegnatari di incarichi finanziati da soggetti esterni all'Ateneo prendono visione e accettano le previsioni relative alla proprietà intellettuale e industriale contenute nella convenzione tra Università e l'ente finanziatore. Resta fermo il diritto morale inalienabile del titolare dell'incarico ad essere riconosciuto autore o inventore.

Il titolare dell'incarico è tenuto a sottoscrivere apposito impegno di riservatezza in relazione alle informazioni, dati e documenti di natura riservata di cui dovesse venire a conoscenza nello svolgimento della propria attività presso e/o per conto dell'Università.

Al titolare dell'incarico è, in ogni caso, garantita la possibilità di effettuare le ordinarie attività di pubblicazione previste dal percorso formativo, che dovranno essere programmate in maniera compatibile con la protezione degli eventuali risultati.

I diritti di proprietà intellettuale e industriale relativi all'invenzione o creazione conseguita dal titolare di incarico di ricerca nell'esecuzione della propria attività di ricerca spettano all'Ateneo, salvo il diritto spettante all'inventore di esserne riconosciuto autore, nei termini stabiliti dalla legge e dai Regolamenti di Ateneo.

Art. 12

Divieto di cumulo e incompatibilità

L'incarico di ricerca **non è compatibile** con la frequenza a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero, fatta salva la possibilità di dare attuazione a specifici programmi di finanziamento alla ricerca dell'Unione europea nell'ambito delle azioni legate al programma Marie Skłodowska-Curie (MSCA).

L'incarico di ricerca non è compatibile con borse di dottorato di ricerca o altre borse di studio a qualunque titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo il caso in cui queste siano finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca.

Gli incarichi di ricerca non sono compatibili con i contratti di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010, con gli incarichi post-doc di cui all'art. 22-bis della L. 240/2010 e con i contratti di cui all'art. 24 della L. 240/2010 e non possono essere fruiti contemporaneamente da un medesimo titolare.

Il titolare dell'incarico di ricerca può svolgere attività di lavoro autonomo solo previa autorizzazione del Consiglio di Dipartimento, su parere motivato del tutor, previa verifica che tale attività sia:

- a) compatibile e comunque non pregiudizievole per lo svolgimento dell'attività prevista per l'incarico di ricerca;
- b) non portatrice di conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta;
- c) compatibile con i vincoli contrattuali e con le regole di rendicontazione previste dall'ente finanziatore.

Art. 13

Sospensione del contratto

L'attività di ricerca deve essere sospesa per maternità. In tale ipotesi trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 e ss.mm.ii. Il periodo di sospensione obbligatoria per maternità viene recuperato alla naturale scadenza del contratto, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

L'attività di ricerca può essere sospesa per malattia grave o per gravi motivi familiari e in tal caso i periodi di sospensione possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il tutor e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.

Nel caso di congedo per maternità, di congedo per malattia e nelle altre fattispecie di astensione si fa riferimento a quanto previsto all'art. 22-ter, comma 6, della Legge n. 240/2010.

Il provvedimento di sospensione è disposto con decreto del Direttore del Dipartimento.

Art. 14

Risoluzione del contratto

Qualora il titolare dell'incarico di ricerca non prosegua l'attività prevista dal programma di ricerca senza giustificato motivo o si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze, su motivata richiesta del tutor e con delibera del Consiglio di Dipartimento, può essere disposta la risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1453 e ss. del codice civile.

E' condizione risolutiva del contratto, senza obbligo di preavviso, l'annullamento della procedura di conferimento diretto.

Ogni altra causa di estinzione del rapporto è regolata dalle disposizioni di legge vigenti in materia.

Il provvedimento di risoluzione è disposto con decreto del Direttore del Dipartimento.

Art. 15

Recesso del titolare dell'incarico di ricerca

Il titolare dell'incarico di ricerca ha facoltà di recedere dal rapporto, dandone preavviso almeno **quindici** giorni prima al Direttore del Dipartimento e al Responsabile del progetto di ricerca.

La mancata comunicazione comporta la trattenuta del corrispettivo, rapportata al periodo di mancato preavviso.

Art. 16

Trattamento dei dati personali

I dati trasmessi dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura selettiva, nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR. Il conferimento di tali dati all'Università di Firenze è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di conferimento diretto. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della procedura di conferimento diretto o alla posizione giuridico economica del candidato. L'Università degli Studi di Firenze, in qualità di Titolare del trattamento, procederà al trattamento dei dati personali forniti per la presente procedura selettiva. In particolare, i dati forniti saranno raccolti e trattati, con modalità manuale, cartacea e informatizzata, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici.

L'informativa completa sulla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali relativi alla presente procedura è disponibile al link:

<https://www.unifi.it/it/ateneo/qualita-e-trasparenza/protezione-dati>

Art. 17

Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento di conferimento diretto relativo al presente avviso è il Dott. Stefano Franci, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI), e-mail candidature.selezioni@dagri.unifi.it.

Art. 18

Norme finali e pubblicazione

Per quanto non previsto nel presente Avviso, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

L'Avviso sarà pubblicato sull'**Albo Ufficiale** dell'Università degli Studi di Firenze e sul sito internet di Ateneo.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Simone Orlandini

SIMONE
ORLANDINI
28.09.2026
23:02:11
GMT+01:00



ALLEGATO 1

FAC-SIMILE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Al Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)

Il sottoscritto, Cognome _____ e Nome _____ in relazione all'Avviso emesso con Decreto del Direttore n° _____ del _____, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura per il conferimento diretto di n° 1 incarico di ricerca, per le esigenze del progetto di ricerca competitivo: DRONE FARMING SGR01 *"Validazione di applicazioni da drone per la gestione ottimizzata di operazioni agricole per aumentare la competitività e la sostenibilità delle produzioni tipiche toscane in aree marginali e di pregio"* CUP: B53C25006640008 Progetto 61/2025 , CUP ARTEA 1273034, finanziato all'interno del Bando/Call FEASR 2023-2027 – Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale. della REGIONE TOSCANA per 8.378,48 euro (corrispondente al 30,19%) e PRISMA *"Performance e Rischi di esposizione nelle operazioni di Irrorazione per la difesa delle colture con SisteMi autonomi Aerei"* BRIC 2025 , CUP B13C25004660001, finanziato all'interno del Bando bric 2025 dell' INAIL DIREZIONE GENERALE per 19.375,96 euro (corrispondente al 69,81%) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari. Ambientali e Forestali (DAGRI),

Consapevole che ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'incarico di ricerca

DICHIARA

Ai sensi degli art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

Di essere nato a(provincia di.....) il

Di essere residente a.....(provincia di.....)..

via.....cap.....

con recapito agli effetti della presente procedura qualora diverso dalla residenza:

città.....(provincia di.....)

via.....CAP..... n. tel/cell.....

codice fiscale..... e-mail

di possedere la cittadinanza.....

Dichiara inoltre

di possedere:

- ☐ il Diploma di laurea ai sensi del Vecchio Ordinamento in.....,
conseguito in data presso l'Università dicon
voto.....
- ☐ la Laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni appartenente alla
Classe...../S in..... conseguita in
data..... presso l'Università dicon voto.....
- ☐ la Laurea magistrale ex D.M.270/04 appartenente alla Classe LM-.....in.....
.....conseguita in data..... presso l'Università di
.....con voto.....
- ☐ il seguente titolo di studio estero:
conseguito in data.....presso l'Università di(.....)
con voto.....
- ☐ di **possedere il titolo di Dottore di ricerca/PhD** in
conseguito in data.....presso l'Università di.....
- ☐ di **possedere il titolo di Specializzazione** in conseguito in
data.....presso l'Università di.....
- ☐ di non essere stato precedentemente titolare di incarichi di ricerca di cui all'art. 22-ter della L. n.
240/2010;
- ☐ di essere stato titolare di incarichi di ricerca di cui all'art. 22-ter L.240/2010, presso Università o Enti, per
i seguenti periodi:
dal/...../.....al...../...../..... presso

dal/...../.....al...../...../..... presso

dal/...../.....al...../...../..... presso

dal/...../.....al...../...../..... presso
e di non superare col presente incarico di ricerca il limite dei 3 anni complessivi stabiliti dall'art. 22-ter
della L. 240/2010;
- ☐ di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio e/o professionali (*indicare tutti i dati necessari
per una eventuale verifica da parte della struttura*):
.....
.....

-
- ☐ di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
 - ovvero
 - ☐ di aver riportato condanne penali (in relazione alle quali indicare la data della sentenza, l'autorità giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento e le sanzioni riportate);
 - ☐ di non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio 1957, n. 3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ovvero non essere cessato dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;
 - ☐ di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
 - ovvero
 - ☐ di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;
 - ☐ di godere dei diritti civili e politici;
 - ☐ di non far parte del personale di ruolo delle Università e degli altri Enti indicati all'art. 22, comma 1, Legge 240/2010;
 - ☐ di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art.12 del presente Avviso;
 - ☐ di non avere un rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento che propone la procedura di conferimento diretto, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
 - ☐ **di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito o indirizzo di posta elettronica.**

Il sottoscritto dichiara di aver preso atto dell'informativa per il trattamento dei dati personali, di soggetti interessati a partecipare a procedure di selezione, consultabile all'indirizzo:

<https://www.unifi.it/it/ateneo/qualita-e-trasparenza/protezione-dati>

Data,

Firma

Allegare copia del documento di identità in corso di validità

ALLEGATO 2

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà
Resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n° 445**

Il sottoscritto/anato/ail.....

Residente a.....Via.....n.....

Consapevole che ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28/12/00, n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'incarico di ricerca:

DICHIARA

- che i documenti allegati alla manifestazione di interesse sottoelencati sono conformi agli originali in suo possesso

1).....

2).....

3).....

etc.....

data.....

Il Dichiarante

.....

ALLEGATO 3

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il/La sottoscritto/a (cognome e nome)
nato/a a.....(provincia di.....) il
residente a..... (provincia di.....)
vian..... CAP.....

con recapito agli effetti del concorso:

città..... (provincia di.....)
via.....n..... CAP.....
cell.

ALLEGA

alla presente manifestazione di interesse quanto segue:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

Data,

firma