

**Public competition
for the admission to the PhD programme in
Mountain Environment and Agriculture
Academic year 2026/2027
FINAL RANKING**

CV 1 – Sustainable agricultural production systems

The following applicants are admitted for the position 'Alpine Slurry: Circular Nutrient Management with Biogas-Derived Fertilizers' of the PhD-Cooperation programme 'One Health im alpinen Raum'.

RANKING	APPLICANT ID	SCORE
1	158596	42,70

Applicants from position 2 are on waiting list for the position 'Alpine Slurry: Circular Nutrient Management with Biogas-Derived Fertilizers' of the PhD-Cooperation programme "One Health im alpinen Raum" and will only be able to enrol if those admitted do not confirm their place of study by the peremptory deadline.

RANKING	APPLICANT ID	SCORE
2	158722	38,40
3	158672	32,40

The following applicants are admitted for the position 'Alpine Slurry: Regional Feed Additives and Breeding Programs to Curb Methane Emissions in Cattle' of the PhD-Cooperation programme 'One Health im alpinen Raum'.

RANKING	APPLICANT ID	SCORE
1	158393*	39,50

Applicants from position 2 are on waiting list for the position 'Alpine Slurry: Regional Feed Additives and Breeding Programs to Curb Methane Emissions in Cattle' of the PhD-Cooperation programme 'One Health im alpinen Raum' and will only be able to enrol if those admitted do not confirm their place of study by the peremptory deadline.

RANKING	APPLICANT ID	SCORE
2	158622*	34,60

The following applicants are admitted for the position 'Vectors, Plant Pathogens, and Biological Control in Plant Protection' of the PhD-Cooperation programme 'One Health im alpinen Raum'.

RANKING	APPLICANT ID	SCORE
1	158995*	40,10

Applicants from position 2 are on waiting list for the position 'Vectors, Plant Pathogens, and Biological Control in Plant Protection' of the PhD-Cooperation programme 'One Health im alpinen Raum' and will only be able to enrol if those admitted do not confirm their place of study by the peremptory deadline.

RANKING	APPLICANT ID	SCORE
2	159027*	36,00
3	158579*	35,70
4	159024*	33,70

* Applicants who have not obtained the qualification required by the call for applications are conditionally admitted: condition for admission is the attainment of the qualification required by the call for applications by the enrolment deadline.

Applicants with qualifications obtained abroad are admitted subject to verification of their qualifications.

CONFIRMATION OF STUDY PLACE

In order to confirm your position following your successful placement on the ranking list, you must select your PhD programme on the portal at the following link <https://aws.unibz.it/exup/> and pay the one-off registration fee (EUR 200,00) by one of the methods indicated by the following deadline:

- Positions **with scholarship**: from the publication of the ranking list to 13.10.2026, at 12:00 (midday GMT +2:00);

Failure to meet the above-mentioned deadline will result in the forfeiture of the position.

Please note: confirmation of a position through payment of tuition fees does not confer student status. The latter is acquired upon enrolment.

Applicants who confirm their position but do not proceed to enrol are not entitled to a refund of the amount paid. Refunds are only made in the event that the applicant is a non-EU citizen residing abroad and does not obtain the necessary documentation for enrolment from the foreign Italian representation.

Applicants conditionally admitted, due to the lack of the qualification required by the call for applications, must present their qualification at the time of enrolment, under penalty of forfeiting their position, which will be offered to the applicant who follows in the ranking list.

ENROLMENT

After confirming the study place and

Starting from 14.10.2026 until 30.10.2026 at 12:00 (GMT+1:00)

it is necessary to proceed to online enrolment in the application portal.

Failure to meet the aforementioned deadline will result in forfeiture of the position.

Applicants with foreign qualifications must upload the following documents to the application portal::

- Degree certificate of the Master
- Degree certificate of the qualification granting access to the Master
- Official translation of the degree certificates into Italian, German or English, if the documents are issued in a different language
- Diploma supplement for the Master's degree, indicating that it provides access to a PhD programme
- Diploma supplement for the degree granting access to the Master.

If foreign qualifications do not include a diploma supplement, this document does not need to be uploaded.

Depending on the foreign education system the degree belongs to, the following documents must be uploaded:

A. EU countries, Switzerland, Norway, Iceland, Liechtenstein:

- [Statement of Correspondence](#) of your Master's degree, to be downloaded from the ARDI - Automatic Recognition Database – Italy

B. Non-EU countries that are [signatories to the Lisbon Convention](#):

- [Statement of Correspondence](#) of your Master's degree, to be downloaded from the ARDI - Automatic Recognition Database – Italy
- [Statement of Verification](#) of your Master's degree, issued by the Italian Information Centre on Academic Mobility and Equivalence (CIMEA)

C. Non-EU countries that are not signatories of the Lisbon Convention:

- [Statement of Comparability](#) of your Master's degree, issued by the Italian Information Centre on Academic Mobility and Equivalence (CIMEA)
- [Statement of Verification](#) of your Master's degree, issued by the Italian Information Centre on Academic Mobility and Equivalence (CIMEA)

If the required document is not uploaded by the time of enrolment, the applicant will be enrolled with reservations. The documents must in any case be submitted by **15 January 2027** under penalty of exclusion from the programme.

For a university degree obtained abroad and recognised in Italy, upload a copy of the recognition decree.

Unibz performs the necessary verifications of the foreign qualification and reserves the right to request further documentation to supplement the documentation already submitted. If it emerges, as a result of the aforementioned verifications, that the qualification does not meet the requirements

of the present call for applications and therefore does not allow enrolment in the PhD programme, the applicant will be excluded.

Non-EU citizens residing abroad

Non-EU citizens living abroad must apply on the University portal of the Ministry of Universities and Research. On University it is possible to apply for only one study programme. If this procedure is not followed, the online application to unibz will be declared invalid.

Please note that prior admission by unibz does not guarantee obtaining a visa, the issuing of which is the sole responsibility of embassies and consulates. Similarly, obtaining a visa for study purposes does not confer any right to complete enrolment on a PhD programme.

In accordance with the relevant legislation in force, the applicant must apply for a residence permit within 8 working days of entering Italy. Upon arrival, he or she may contact the Unibz Office Study and Tuition, which will provide the necessary information to start the procedure.

Once the residence permit has been obtained, the applicant must submit it in original or send it by email (front/back) to the Student Secretariat.

An appeal against this administrative act may be filed with the Administrative Court of Bolzano within 30 days of its notification or publication.

GRADUATORIE DI MERITO Ammissione al corso di dottorato in Mountain Environment and Agriculture Anno accademico 2026/27	LEISTUNGSBEZOGENE RANGORDNUNG für die Zulassung zum Doktoratsstudium in Mountain Environment and Agriculture Akademisches Jahr 2026/27
--	--

CV 1 – Sustainable agricultural production systems

Le candidate e i candidati seguenti sono ammessi per il posto di studio "Alpine Slurry: Circular Nutrient Management with Biogas-Derived Fertilizers" del Programma di

Folgende Kandidatinnen und Kandidaten sind für die Position „Alpine Slurry: Circular Nutrient Management with Biogas-Derived Fertilizers“ von

cooperazione di dottorato "One Health im alpinen Raum"

dem PhD-Kooperationsprogramm "One Health im alpinen Raum" zugelassen.

POSIZIONE/ STELLE	APPLICANT ID	PUNTEGGIO/ PUNKTE
1	158596	42,70

Le candidate e i candidati dalla posizione 2 sono in lista d'attesa per il posto di studio "Alpine Slurry: Circular Nutrient Management with Biogas-Derived Fertilizers" del Programma di cooperazione di dottorato "One Health im alpinen Raum" e potranno procedere all'immatricolazione solo se le persone ammesse non confermano il posto di studio entro il termine perentorio.

Kandidatinnen und Kandidaten ab dem Rang 2 sind auf der Warteliste für die Position „Alpine Slurry: Circular Nutrient Management with Biogas-Derived Fertilizers“ von dem PhD-Kooperationsprogramm „One Health im alpinen Raum“ und erhalten nur dann einen Studienplatz, wenn die zugelassenen Personen den Studienplatz nicht innerhalb der vorgesehenen Ausschlussfrist bestätigen.

POSIZIONE/ STELLE	APPLICANT ID	PUNTEGGIO/ PUNKTE
2	158722	38,40
3	158672	32,40

Le candidate e i candidati seguenti sono ammessi per il posto di studio "Alpine Slurry: Regional Feed Additives and Breeding Programs to Curb Methane Emissions in Cattle" Programma di cooperazione di dottorato "One Health im alpinen Raum".

Folgende Kandidatinnen und Kandidaten sind für die Position studio "Alpine Slurry: Regional Feed Additives and Breeding Programs to Curb Methane Emissions in Cattle" von dem PhD-Kooperationsprogramm "One Health im alpinen Raum" zugelassen.

POSIZIONE/ STELLE	APPLICANT ID	PUNTEGGIO/ PUNKTE
1	158393*	39,50

Le candidate e i candidati dalla posizione 2 sono in lista d'attesa per il posto di studio "Alpine Slurry: Regional Feed Additives and Breeding Programs to Curb Methane Emissions in Cattle" del Programma di cooperazione di dottorato "One Health im alpinen Raum" e potranno procedere all'immatricolazione solo se le persone ammesse non confermano il posto di studio entro il termine perentorio.

Kandidatinnen und Kandidaten ab dem Rang 2 sind auf der Warteliste für die Position „Alpine Slurry: Regional Feed Additives and Breeding Programs to Curb Methane Emissions in Cattle“ von dem PhD-Kooperationsprogramm „One Health im alpinen Raum“ und erhalten nur dann einen Studienplatz, wenn die zugelassenen Personen den Studienplatz nicht innerhalb der vorgesehenen Ausschlussfrist bestätigen.

POSIZIONE/ STELLE	APPLICANT ID	PUNTEGGIO/ PUNKTE
2	158622*	34,60

Le candidate e i candidati seguenti sono ammessi per il posto di studio "Vectors, Plant Pathogens, and Biological Control in Plant Protection" Programma di cooperazione di dottorato "One Health im alpinen Raum"

Folgende Kandidatinnen und Kandidaten sind für die Position studio "Vectors, Plant Pathogens, and Biological Control in Plant Protection" vom PhD-Kooperationsprogramm "One Health im alpinen Raum" zugelassen.

POSIZIONE/ STELLE	APPLICANT ID	PUNTEGGIO/ PUNKTE
1	158995*	40,10

Le candidate e i candidati dalla posizione 2 sono in lista d'attesa per il posto di studio "Vectors, Plant Pathogens, and Biological Control in Plant Protection" del Programma di cooperazione di dottorato "One Health im alpinen Raum" e potranno procedere all'immatricolazione solo se le persone ammesse non confermano il posto di studio entro il termine perentorio.

Kandidatinnen und Kandidaten ab dem Rang 2 sind auf der Warteliste für die Position "Vectors, Plant Pathogens, and Biological Control in Plant Protection" von dem PhD-Kooperationsprogramm "One Health im alpinen Raum" und erhalten nur dann einen Studienplatz, wenn die zugelassenen Personen den Studienplatz nicht innerhalb der vorgesehenen Ausschlussfrist bestätigen.

POSIZIONE/ STELLE	APPLICANT ID	PUNTEGGIO/ PUNKTE
2	159027*	36,00
3	158579*	35,70
4	159024*	33,70

* Le candidate e i candidati che non hanno conseguito il titolo di studi richiesto dal bando sono ammessi con riserva: requisito per l'ammissione è il conseguimento del titolo di studi richiesto dal bando entro il termine per l'immatricolazione.

* Kandidatinnen und Kandidaten, die den von der Ausschreibung vorausgesetzten Studientitel nicht erworben haben, werden mit Vorbehalt zugelassen: Voraussetzung für die Zulassung ist die Erlangung des vorausgesetzten Studientitels innerhalb der Immatrikulationsfrist.

Le candidate e i candidati con titoli di studio conseguiti all'estero sono ammessi con riserva fino alla verifica del loro titolo.

Kandidatinnen und Kandidaten mit einem im Ausland erworbenen Studientitel werden mit Vorbehalt zugelassen, bis ihr Abschluss überprüft werden kann.

CONFERMA DEL POSTO DI STUDIO	BESTÄTIGUNG DER POSITION
------------------------------	--------------------------

Per confermare il posto in seguito alla collocazione in posizione utile in graduatoria, è necessario selezionare il corso di dottorato nel portale al seguente link <https://aws.unibz.it/exup/> ed effettuare il pagamento della tassa di iscrizione una tantum (200,00 euro) con una delle modalità indicate entro la seguente scadenza:

Um die Position nach der erfolgreichen Reihung in der Rangordnung zu bestätigen, müssen Sie auf dem Portal unter folgendem Link <https://aws.unibz.it/exup/> das Doktoratsstudium auswählen und die Einschreibgebühr (200,00 EUR) auf eine der dort angegebenen Zahlungsmöglichkeiten innerhalb der folgenden Frist entrichten:

- **Posti con borsa di studio: dalla pubblicazione della graduatoria al 13.10.2026 ore 12:00 (GMT + 2:00);**
- **Positionen mit Stipendium: ab Veröffentlichung der Rangliste bis 13.10.2026, 12:00 Uhr (GMT +2:00);**

Il mancato rispetto della suddetta scadenza comporta la decadenza dal posto.

Die Nichteinhaltung der obgenannten Frist hat den Verlust der Position zur Folge.

Attenzione: la conferma del posto attraverso il pagamento delle tasse universitarie non conferisce lo status di studente. Quest'ultimo viene acquisito all'atto dell'immatricolazione.

Achtung: die Bestätigung der Position durch die Entrichtung der Studiengebühren verleiht nicht den Status als Studierende/Studierender. Dieser wird mit der Immatrikulation erworben.

Le candidate e i candidati che confermano il posto di studio, ma non procedono all'immatricolazione non hanno diritto al rimborso di quanto versato. Il rimborso viene effettuato solo nel caso in cui la candidata o il candidato sia cittadina o cittadino non UE e residente all'estero e non ottenga da parte della rappresentanza italiana estera la documentazione necessaria all'immatricolazione.

Die Kandidatinnen und Kandidaten, die die Position bestätigen, sich aber nicht immatrikulieren, haben kein Anrecht auf Rückerstattung der Studiengebühren. Eine Rückerstattung ist nur möglich, wenn eine Kandidatin oder ein Kandidat nicht EU-Bürgerin oder nicht EU-Bürger mit Wohnsitz im Ausland ist und die für die Immatrikulation erforderlichen Unterlagen von der italienischen Auslandsvertretung erhält.

Le candidate e i candidati ammessi con riserva, in quanto non ancora in possesso del titolo di studio richiesto dal bando, devono presentare quest'ultimo all'atto dell'immatricolazione, pena la decadenza dal posto di studio, il quale verrà offerto alla candidata o al candidato che segue nella graduatoria di merito.

Kandidatinnen und Kandidaten, die mit Vorbehalt zugelassen wurden, weil sie noch nicht über die erforderlichen Qualifikationen verfügen, müssen diese bei der Immatrikulation vorlegen, andernfalls verfallen sie von ihrer Position, die an die in der Rangordnung nächstgereichte Kandidatin oder an den in der Rangordnung nächstgereichten Kandidaten angeboten wird.

IMMATRICOLAZIONE

Dopo aver confermato il posto di studio e

a partire dal 14.10.2026 fino al 30.10.2026, alle ore 12:00 (GMT +1.00)

è necessario procedere all'immatricolazione online nel portale.

Il mancato rispetto del suddetto termine comporta la decadenza dal posto di studio.

Le persone in possesso di un titolo universitario estero devono caricare nel portale i seguenti documenti:

- diploma relativo alla qualifica che dà accesso al dottorato
- diploma di laurea con la quale si ha avuto

IMMATRIKULATION

Nachdem die Position bestätigt wurde, muss

vom 14.10.2026 bis 30.10.2026, 12:00 Uhr (GMT+1:00)

im Bewerbungsportal die Online-Immatrikulation vorgenommen werden.

Die Nichteinhaltung der obgenannten Frist hat den Verlust der Position zur Folge.

Personen mit ausländischem Universitätsabschluss müssen im Portal noch Folgendes hochladen:

- Abschlussurkunde des Studiums, das die Zulassung zum Doktoratsstudium ermöglicht
- Abschlussurkunde des vorhergehenden Studiums, das den Zugang zum Masterstudium be-

accesso alla suddetta qualifica

- traduzione ufficiale dei diplomi in italiano, tedesco o inglese, qualora siano rilasciati in una lingua diversa
- il diploma supplement relativo alla qualifica estera, dal quale deve risultare che il titolo di studio consente l'accesso a un dottorato di ricerca
- il diploma supplement relativo alla laurea con la quale si ha avuto accesso alla suddetta qualifica.

Per qualifiche estere senza diploma supplement, non è necessario caricare questo documento.

rehtigt hat

- offizielle Übersetzung der Urkunden ins Italienische, Deutsche oder Englische, sofern diese in einer anderen Sprache ausgestellt sind
- das Diploma Supplement, aus dem hervorgehen muss, dass der Studienabschluss die Zulassung zum Doktoratsstudium ermöglicht
- das Diploma Supplement des vorhergehenden Studiums, das den Zugang zum Masterstudium berechtigt hat.

Bei ausländischen Abschlüssen ohne Diploma Supplement kann dieses Dokument weggelassen werden.

A seconda del sistema di istruzione estero di afferenza del tuo titolo universitario, vanno caricati inoltre:

A. Paesi dell'Unione Europea, Svizzera, Norvegia, Islanda, Liechtenstein:

- [attestato di corrispondenza](#) relativo alla qualifica che dà accesso al dottorato, scaricabile dalla banca dati ARDI - Automatic Recognition Database – Italia

B. Paesi non-UE [firmatari della Convenzione di Lisbona](#):

- [attestato di corrispondenza](#) relativo alla qualifica che dà accesso al dottorato, scaricabile dalla banca dati ARDI - Automatic Recognition Database – Italia
- [attestato di verifica](#) relativo alla qualifica che dà accesso al dottorato, emesso dal Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche italiano (CIMEA)

C. Paesi non-UE non firmatari della

Abhängig vom ausländischen Bildungssystem, dem Ihr Universitätsabschluss angehört, sind zusätzlich folgende Unterlagen hochzuladen:

A. EU-Länder, Schweiz, Norwegen, Island, Liechtenstein:

- [Statement of Correspondence](#) über den Universitätsabschluss, der die Zulassung zum Doktoratsstudium ermöglicht, in der Datenbank ARDI (Automatic Recognition Database – Italia) abrufbar

B. Nicht-EU-Länder, [die Unterzeichner der Lissabonner Konvention](#) sind:

- [Statement of Correspondence](#) über den Universitätsabschluss, der die Zulassung zum Doktoratsstudium ermöglicht, in der Datenbank ARDI (Automatic Recognition Database – Italia) abrufbar
- [Statement of Verification](#) über den Universitätsabschluss, der die Zulassung zum Doktoratsstudium ermöglicht, ausgestellt vom italienischen Zentrum für Informationen über Mobilität und akademische Äquivalenzen (CIMEA)

Convenzione di Lisbona:

- [attestato di comparabilità](#) relativo alla qualifica che dà accesso al dottorato, emesso dal Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche italiano (CIMEA)
- [attestato di verifica](#) relativo alla qualifica che dà accesso al dottorato, emesso dal Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche italiano (CIMEA)

Se la documentazione sopra indicata non verrà caricata entro l'atto d'immatricolazione, l'immatricolazione avverrà con riserva. I documenti devono in ogni caso pervenire entro il **15 gennaio 2027** a pena di esclusione dal corso.

In caso di titolo universitario conseguito all'estero riconosciuto in Italia, è sufficiente caricare copia del decreto di riconoscimento.

unibz effettua le necessarie verifiche sulla qualifica estera e si riserva il diritto di richiedere ulteriore documentazione ad integrazione di quella già presentata. Qualora il titolo depositato non dovesse risultare conforme ai requisiti del bando di cui in oggetto e l'iscrizione al corso di dottorato pertanto fosse impossibile, la dottoranda o il dottorando immatricolato con riserva sarà esclusa/escluso.

Cittadine e cittadini non-UE residenti all'estero

Le cittadine e cittadini non UE residenti all'estero dovranno presentare domanda sul portale University del Ministero dell'Università e della Ricerca. Su University è possibile presentare domanda per un solo programma di studio. Se non si segue questa

C. Nicht-EU-Länder, die nicht Unterzeichner der Lissabonner Konvention sind:

- [Statement of Comparability](#) über den Universitätsabschluss, der die Zulassung zum Doktoratsstudium ermöglicht, ausgestellt vom italienischen Zentrum für Informationen über Mobilität und akademische Äquivalenzen (CIMEA)
- [Statement of Verification](#) über den Universitätsabschluss, der die Zulassung zum Doktoratsstudium ermöglicht, ausgestellt vom italienischen Zentrum für Informationen über Mobilität und akademische Äquivalenzen (CIMEA)

Wird das erforderliche Dokument bis zum Zeitpunkt der Immatrikulation nicht hochgeladen, erfolgt die Immatrikulation mit Vorbehalt. Das Dokument muss auf jeden Fall bei sonstigem Ausschluss bis spätestens **15. Jänner 2027** nachgereicht werden.

Im Falle eines im Ausland erworbenen und in Italien anerkannten Universitätsabschlusses genügt es, eine Kopie des Anerkennungsdekrets hochzuladen

unibz führt die erforderlichen Überprüfungen der ausländischen Qualifikation durch und behält sich das Recht vor, zusätzliche Unterlagen zur Ergänzung der bereits eingereichten anzufordern. Sollte sich nach diesen Überprüfungen herausstellen, dass die Qualifikation nicht den Anforderungen der gegenständlichen Ausschreibung entspricht und daher eine Einschreibung in das Doktoratsstudium nicht möglich ist, wird die/der mit Vorbehalt immatrikulierte Doktorandin/Doktorand ausgeschlossen.

Im Ausland ansässige Nicht-EU-Bürgerinnen und Bürger

Im Ausland lebende Nicht-EU-Bürgerinnen und Bürger müssen sich auch über das Portal University des italienischen Ministeriums für Universitäten und Forschung bewerben. Bei University können Sie sich nur für einen Studiengang bewerben. Sollten Sie dieses Verfahren nicht einhalten, wird Ihre Online-

procedura, la domanda diretta online a unibz sarà dichiarata nulla.

Si ricorda che l'ammissione preliminare da parte di unibz non garantisce l'ottenimento del visto, il cui rilascio è di esclusiva competenza delle ambasciate e dei consolati. Allo stesso modo, l'ottenimento di un visto per motivi di studio non conferisce alcun diritto a perfezionare l'iscrizione a un corso di dottorato.

Ai sensi della normativa vigente in materia dovrà richiedere il rilascio del **permesso di soggiorno** entro 8 giorni lavorativi dall'ingresso in Italia. Al suo arrivo potrà contattare l'Ufficio didattico unibz, che darà le informazioni necessarie per avviare la procedura.

Una volta ottenuto il permesso di soggiorno, dovrà presentarlo in originale o inviarlo via mail (fronte/retro) alla Segreteria Studenti e Studentesse.

Bewerbung bei der unibz für null und nichtig erklärt.

Bitte beachten Sie, dass die Zulassung durch die unibz keine Garantie für den Erhalt eines Visums ist, für dessen Erteilung ausschließlich Botschaften und Konsulate zuständig sind. Die Erteilung eines Visums zu Studienzwecken begründet ebenfalls keinen Anspruch auf die Einschreibung in ein Doktoratsstudium.

Innerhalb von 8 Arbeitstagen nach Ihrer Ankunft in Italien müssen Sie nach italienischem Recht eine **Aufenthaltsgenehmigung** beantragen: Setzen Sie sich nach Ihrer Ankunft mit der Servicestelle Studium und Lehre in Verbindung, wo Sie die notwendigen Informationen für die Einleitung des Verfahrens erhalten.

Sobald Sie die Aufenthaltsgenehmigung erhalten haben, müssen Sie diese persönlich oder per E-Mail im Studentensekretariat abgeben.

Il/La Presidente della Commissione di ammissione

Prof. Leonardo Montagnani

Firmato digitalmente

Componenti, esperte ed esperti

Prof.ssa/in Sanja Baric

Firmato digitalmente

Prof. Luigimaria Vittorio Borruso

Firmato digitalmente

Contro il presente atto amministrativo è possibile presentare ricorso al Tribunale Amministrativo di Bolzano entro 30 giorni dalla sua notifica o pubblicazione.

Gegen den vorliegenden Verwaltungsakt kann innerhalb von 30 Tagen ab dessen Zustellung oder Veröffentlichung Rekurs vor dem Verwaltungsgericht Bozen erhoben werden.