



L'anno duemilaundici, addì **18 gennaio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 2121 del 13 gennaio 2011, nell'Aula Organi Collegiali, si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Francesco Avallone, prof. Stefano Biagioni, prof. Mario Caravale, prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Piero Negrini, prof.ssa Marta Fattori, prof. Gianluigi Rossi, prof. Vincenzo Ziparo, prof. Eugenio Gaudio, prof. Adriano Redler, prof. Vincenzo Nesi, prof. Fabrizio Orlandi, prof.ssa Marina Righetti, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof. Marcello Scalzo, prof. Francesco Quaglia, prof. Pierluigi Valenza, prof. Andrea Magri, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof. Alfredo Antonaci, Prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, prof. Giorgio Piras, prof. Fabio Giglioni, prof. Massimo Realacci, prof. Enrico Fiori, sig. Livio Orsini (entra alle ore 16.15), sig. Pasquale De Lorenzo, sig. Alessandro Delli Poggi, sig. Fabrizio Fioravanti, sig. Giuseppe Rodà, dott. Paolo Piccini, dott. Giuseppe Alessio Messano, dott. Francesco Mellace, arch. Barberio e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono i Prorettori: prof. Bartolomeo Azzaro, prof.ssa Giuseppina Capaldo, prof.ssa Tiziana Catarci, prof. Federico Masini e prof. Giancarlo Ruocco.

Assenti giustificati: prof. Attilio Celant e sig. Beniamino Altezza.

Assenti: sig. Vito Trinchieri.

Il Rettore, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



Senato

Accademico

Seduta del

18 GEN. 2011

**REGOLAMENTO RECANTE LA DISCIPLINA PER
L'ISTITUZIONE E LA COPERTURA DI POSTI DI
PROFESSORE STRAORDINARIO A TEMPO
DETERMINATO**

Il Presidente sottopone all'esame del Senato Accademico la seguente relazione predisposta dal Settore V della Ripartizione II:

Il Presidente informa il Senato Accademico che ai sensi della legge del 4 novembre 2005, n. 230, comma 12 dell'art 1, è stato predisposto il regolamento recante la disciplina per l'istituzione e la copertura di posti di professore straordinario a tempo determinato che si sottopone all' approvazione.

La suddetta fonte normativa, a cui si ispira il predetto regolamento stabilisce che le università possono realizzare specifici programmi di ricerca, sulla base di convenzioni con imprese o fondazioni, o con altri soggetti pubblici o privati, che prevedano anche l'istituzione temporanea, per periodi non superiori a sei anni, con oneri finanziari a carico dei medesimi soggetti, di posti di professore straordinario da coprire mediante conferimento di incarichi della durata massima di tre anni, rinnovabili sulla base di una nuova convenzione, a coloro che hanno conseguito l'idoneità per la fascia dei professori ordinari, ovvero a soggetti in possesso di elevata qualificazione scientifica e professionale.

La norma stabilisce altresì che ai titolari dei suddetti incarichi, è riconosciuto il trattamento giuridico ed economico, per il periodo di durata del rapporto, dei professori ordinari, prevedendo altresì eventuali integrazioni economiche ove previste dalla convenzione.

Per ciò che concerne la partecipazione dei predetti soggetti alle commissioni giudicatrici delle valutazioni comparative, mediante sorteggio di cinque commissari nazionali, questa è limitata ai soli possessori di idoneità scientifica nazionale, ovvero di idoneità per la fascia dei professori ordinari. Coloro che non ne sono in possesso sono inoltre esclusi dall'elettorato attivo e passivo per l'accesso alle cariche di preside di Facoltà e di Rettore.

Al fine dell'attivazione della procedura di selezione per il conferimento dell'incarico, il Dipartimento interessato alla ricerca formulerà, con propria delibera, la proposta di istituzione dei posti nelle aree disciplinari individuate sulla

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Ripartizione Personale
Settore V - Corsi e Nomine
Il Responsabile del Procedimento Amm. VO
Dott.ssa Annarita Della Sala

IL DIRIGENTE DELLA RIPARTIZIONE
Dott. Fabrizio...



Senato

Accademico

Seduta del

18 GEN. 2011

base degli interessi comuni di ricerca individuati nella proposta di convenzione.

La proposta di convenzione e la delibera della struttura di riferimento saranno sottoposte all'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione.

La convenzione sarà stipulata dal responsabile della Struttura di riferimento, dopo l'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione.

La convenzione, stipulata tra L'Università e le Fondazioni, ovvero con altri soggetti pubblici o privati, dovrà garantire l'integrale copertura del costo del professore straordinario a tempo determinato per la durata dell'incarico, per un importo annuo pari alla retribuzione di un professore ordinario a tempo pieno - classe iniziale - con incremento del 5% annuo al fine di far fronte agli incrementi retributivi, previdenziali, e/o fiscali. A tal fine il soggetto finanziatore dovrà presentare adeguata fideiussione bancaria o assicurativa, fermo restando che il pagamento della prima rata dovrà avvenire entro trenta giorni dalla stipula dell'atto convenzionale e le successive entro e non oltre il mese in cui è stata stipulata la convenzione.

Il conferimento dell'incarico di professore straordinario potrà avvenire, pertanto, solo ed esclusivamente all'esito del perfezionamento dell'iter convenzionale e dell'avvenuta acquisizione della relativa fideiussione bancaria o assicurativa ovvero tramite versamento integrale delle risorse utili a far fronte al costo complessivo del professore straordinario da parte del soggetto finanziatore.

L'affidamento dell'incarico di professore straordinario a tempo determinato avverrà a seguito del superamento di una procedura di selezione riservata a coloro che hanno conseguito l'idoneità per la fascia dei professori ordinari, ovvero a soggetti in possesso di elevata qualificazione scientifica e professionale che sarà individuata dal Dipartimento.

La pubblicità relativa alla procedura di selezione volta al conferimento dell'incarico di professore straordinario a tempo determinato, avverrà mediante affissione del bando sul sito web di Ateneo e della struttura proponente. Il bando, sottoscritto dal responsabile della Struttura interessata, deve contenere:

- a) una descrizione dettagliata del programma di ricerca;

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Ripartizione Personale
Settore V Corsi e Nomine
Il Responsabile del Procedimento Amm.vo
Dott. s.c. Annunziata Della Seta

gdy

uw

IL DIRIGENTE DELLA RIPARTIZIONE
Dott. Fabrizio DE ANGELIS



Senato

Accademico

Seduta del

18 GEN. 2011

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Ripartizione Personale
Settore V. Concorsi e Nomine
Responsabile del Procedimento Atmim.vo
Dott.ssa Annarita Della Seta

IL DIRIGENTE DELLA RIPARTIZIONE
Dott. Fabrizio DE ANGELIS

- b) il s.s.d. del posto e l'indicazione dell'area scientifica su cui dovranno vertere i titoli da valutare per la selezione del candidato;
- c) la durata del rapporto a tempo determinato per un periodo non superiore a tre anni, rinnovabile per una sola volta, sulla base di una nuova convenzione, per un massimo complessivo di sei anni;
- d) l'indicazione del termine di presentazione delle domande che non deve essere inferiore a 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del bando di selezione sul sito web dell'Ateneo.

Le domande dovranno essere inviate alla Struttura interessata corredate dalla seguente documentazione :

- curriculum professionale;
- titoli scientifici;
- modalità di svolgimento del programma di ricerca;
- elenco delle pubblicazioni;
- qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione.

Per ciò che concerne la valutazione della documentazione prodotta dal candidato, questa viene effettuata da una Commissione giudicatrice, proposta e nominata dalla struttura interessata, composta da tre professori di I fascia, appartenenti al medesimo settore scientifico disciplinare del progetto di ricerca, ovvero settori affini.

I titoli da valutare sono i seguenti :

- a) pubblicazioni
- Nel valutare le pubblicazioni scientifiche la Commissione giudicatrice, privilegia :
- originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
 - congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
 - rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.



Senato

Accademico

Seduta del

18 GEN. 2011

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Ripartizione Personale
Settore V - Concorsi e Nomine
Responsabile
Dott. ssa *[Signature]* **Commissione Amm.vo**
Dott. ssa *[Signature]* **La Seta**

IL DIRIGENTE DELLA RIPARTIZIONE
Dott. *[Signature]* **DE ANGELIS**

Un

Nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, nel valutare le pubblicazioni si avvale anche dei seguenti indici:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

b) altri titoli:

- titolo di dottore di ricerca;
- la fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca;
- i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri;
- l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- l'attività didattica svolta anche all'estero;
- il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale;
- l'espletamento di un insegnamento universitario mediante contratto stipulato ai sensi delle disposizioni vigenti alla data di entrata in vigore della legge 230/2005;
- le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449
- l'attività in campo clinico e, con riferimento alle scienze motorie, in campo teorico-addestrativo, relativamente ai settori scientifico-disciplinari in cui siano richieste tali specifiche competenze

Il Regolamento stabilisce inoltre che La Commissione dovrà concludere i suoi lavori entro due mesi dalla data del suo insediamento.

Qualora i lavori non siano conclusi nel termine suddetto il Responsabile della Struttura di riferimento, può concedere una proroga, valutati i motivi di richiesta da parte della Commissione, ovvero con provvedimento motivato, avviare le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano



Senato

Accademico

Seduta del

18 GEN. 2011

imputabili le cause del ritardo, stabilendo nel contempo un nuovo termine congruo, per la conclusione dei lavori.

La Commissione, al termine delle valutazioni dovrà indicare, con deliberazione assunta con la maggioranza dei componenti, il nominativo del soggetto a cui dovrà essere conferito l'incarico di cui al presente regolamento.

L'incarico sarà conferito mediante sottoscrizione del contratto di lavoro subordinato di diritto privato da parte del soggetto utilmente selezionato e del responsabile della Struttura di riferimento, subordinatamente al trasferimento dei fondi utili a coprire il costo del professore straordinario a tempo determinato per l'intera durata dell'incarico, al bilancio dell'Università. Il contratto deve contenere le seguenti indicazioni :

- data di inizio e termine finale dell'incarico;
- trattamento economico complessivo;
- struttura di afferenza
- il settore scientifico disciplinare di riferimento
- impegno orario (tempo pieno-tempo definito)

Alla luce di quanto su esposto il Rettore invita a deliberare.

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
 Ripartizione Personale
 Settore V - Concorsi e Nomine
 Il Responsabile del Procedimento
 Dott.ssa Annarita Della Sala

IL DIRIGENTE DELLA RIPARTIZIONE
 Dott. Fabrizio Angelis

Allegati parte integrante :

Regolamento recante la disciplina per l'istituzione e la copertura di posti di professore straordinario a tempo determinato

Allegati in visione

Legge 230/2005



Senato
Accademico

Seduta del

18 GEN. 2011

IL SENATO ACCADEMICO

VISTO lo Statuto dell'Università, ed in particolare l'art. 11, comma 2 lett. a);

VISTO l'art. 1, comma 12 delle legge 4 novembre 2005, n. 230;

ESAMINATA la relazione predisposta dal Settore V della Ripartizione II;

Con voto unanime

DELIBERA

di approvare il Regolamento recante la disciplina per l'istituzione e la copertura di posti di professore straordinario a tempo determinato, allegato alla presente delibera.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

82

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

REGOLAMENTO RECANTE LA DISCIPLINA PER L'ISTITUZIONE E LA COPERTURA DI POSTI DI PROFESSORE STRAORDINARIO A TEMPO DETERMINATO

Art. 1

Oggetto ed ambito di applicazione

Il presente Regolamento disciplina le procedure per il conferimento di incarichi di professore straordinario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 1, comma 12, della Legge n. 230/05, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato di diritto privato.

Art. 2

Fonti del finanziamento, finalità e durata

L'Università (Dipartimenti, Facoltà, Centri di Ricerca) può stipulare convenzioni con imprese o fondazioni, o con altri soggetti pubblici o privati, al fine di realizzare specifici programmi di ricerca che prevedano anche l'istituzione temporanea, per periodi non superiori ai sei anni, con oneri a carico dei predetti soggetti, di posti di professore straordinario da coprire mediante conferimento di incarichi della durata massima di tre anni, rinnovabili, sino a sei, sulla base di una nuova convenzione.

Art. 3

Convenzione e Modalità di stipula

Le convenzioni, di cui al precedente articolo dovranno espressamente definire:

- il programma di ricerca
- la durata
- le risorse messe a disposizione

Il Dipartimento interessato alla ricerca formulerà, con propria delibera, la proposta di istituzione del posto di cui al presente regolamento, nelle aree disciplinari individuate sulla base degli interessi comuni di ricerca individuati nella proposta di convenzione.

La proposta di convenzione e la delibera della struttura di riferimento saranno sottoposte all'approvazione del Senato Accademico

La convenzione sarà stipulata dal responsabile della Struttura di riferimento, dopo l'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione.

La convenzione, stipulata tra L'Università ed il soggetto finanziatore di cui all'art. 2 del presente regolamento, dovrà garantire l'integrale copertura del costo del professore straordinario a tempo determinato per la durata dell'incarico, per un importo annuo pari alla retribuzione di un professore ordinario a tempo pieno – classe iniziale – con incremento del 5% annuo al

fine di far fronte agli incrementi retributivi, previdenziali, e/o fiscali. A tal fine il soggetto finanziatore individuato all'art.2 del presente regolamento, dovrà presentare adeguata fideiussione bancaria o assicurativa, fermo restando che il pagamento della prima rata dovrà avvenire entro trenta giorni dalla stipula dell'atto convenzionale e le successive entro e non oltre il mese in cui è stata stipulata la convenzione.

Il conferimento dell'incarico di professore straordinario potrà avvenire, pertanto, solo ed esclusivamente all'esito del perfezionamento dell'iter convenzionale e dell'avvenuta acquisizione della relativa fideiussione bancaria o assicurativa ovvero tramite versamento integrale delle risorse utili a far fronte al costo complessivo del professore straordinario da parte del soggetto finanziatore.

Art. 4

Requisiti e Modalità di copertura dell'incarico

L'affidamento dell'incarico di professore straordinario a tempo determinato avverrà a seguito del superamento di una procedura di selezione riservata a coloro che hanno conseguito l'idoneità per la fascia dei professori ordinari, ovvero a soggetti in possesso di elevata qualificazione scientifica e professionale che sarà individuata dal Dipartimento .

La pubblicità relativa alla procedura di selezione volta al conferimento dell'incarico di professore straordinario a tempo determinato, avverrà mediante affissione del bando sul sito web di Ateneo e della struttura proponente. Il bando, sottoscritto dal responsabile della Struttura interessata, deve contenere:

- a) una descrizione dettagliata del programma di ricerca;
- b) il s.s.d. del posto e l'indicazione dell'area scientifica su cui dovranno vertere i titoli da valutare per la selezione del candidato;
- c) la durata del rapporto a tempo determinato per un periodo non superiore a tre anni, rinnovabile per una sola volta, per un massimo complessivo di sei anni;
- d) l'indicazione del termine di presentazione delle domande che non deve essere inferiore a 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del bando di selezione sul sito web dell'Ateneo.

Le domande dovranno essere inviate alla Struttura interessata corredate dalla seguente documentazione :

- curriculum professionale
- titoli scientifici
- modalità di svolgimento del programma di ricerca
- elenco delle pubblicazioni
- qualsiasi altro titolo ritenuto utile ai fini della valutazione

Art. 5

Commissione e criteri di valutazione

La valutazione della documentazione prodotta dal candidato viene effettuata da una Commissione giudicatrice, proposta e nominata dalla struttura interessata, composta da tre professori di I fascia, appartenenti al medesimo settore scientifico disciplinare del progetto di ricerca, ovvero settori affini.

I titoli da valutare sono i seguenti :

a) pubblicazioni

Nel valutare le pubblicazioni scientifiche la Commissione giudicatrice, privilegia :

- originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento. dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, nel valutare le pubblicazioni si avvale anche dei seguenti indici:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del
- candidato (indice di Hirsch o simili).

b) altri titoli:

- titolo di dottore di ricerca;
- la fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca;
- i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri;
- l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;

- l'attività didattica svolta anche all'estero;
- il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale;
- l'espletamento di un insegnamento universitario mediante contratto stipulato ai sensi delle disposizioni vigenti alla data di entrata in vigore della legge 230/2005;
- le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449
- l'attività in campo clinico e, con riferimento alle scienze motorie, in campo teorico-addestrativo, relativamente ai settori scientifico-disciplinari in cui siano richieste tali specifiche competenze

Art. 6 Conclusione dei lavori

La Commissione dovrà concludere i suoi lavori entro due mesi dalla data del suo insediamento.

Qualora i lavori non siano conclusi nel termine suddetto il Responsabile della Struttura di riferimento, può concedere una proroga, valutati i motivi di richiesta da parte della Commissione, ovvero con provvedimento motivato, avviare le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo nel contempo un nuovo termine congruo, per la conclusione dei lavori.

La Commissione, al termine delle valutazioni dovrà indicare, con deliberazione assunta con la maggioranza dei componenti, il nominativo del soggetto a cui dovrà essere conferito l'incarico di cui al presente regolamento.

Art. 7 Conferimento dell'incarico

L'incarico sarà conferito mediante sottoscrizione del contratto di lavoro subordinato di diritto privato da parte del soggetto utilmente selezionato e del responsabile della Struttura di riferimento, subordinatamente al trasferimento dei fondi utili a coprire il costo del professore straordinario a tempo determinato per l'intera durata dell'incarico, al bilancio dell'Università. Il contratto deve contenere le seguenti indicazioni :

- data di inizio e termine finale dell'incarico;
- trattamento economico complessivo;
- struttura di appartenenza
- il settore scientifico disciplinare di riferimento
- impegno orario (tempo pieno-tempo definito)

Il responsabile della Struttura di riferimento dovrà inoltrare copia del mandato di trasferimento dei fondi al bilancio dell'Università nonché copia dell'incarico successivamente conferito, al competente Ufficio della Ripartizione II, ai fini dell'inoltro da parte della suddetta Ripartizione, della predetta documentazione all'Ufficio Stipendi per la corrispondenza degli emolumenti. La titolarità dell'incarico di cui al presente regolamento non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

Art. 8

Trattamento giuridico ed economico

E' riconosciuto, al soggetto titolare dell'incarico, per il periodo di durata del rapporto, ai fini didattici, e di incompatibilità, lo status giuridico dei professori ordinari ed il trattamento economico pari a quello del professore ordinario di ruolo, classe iniziale, con regime di impegno a tempo pieno ovvero a tempo definito, nonché eventuali integrazioni economiche laddove espressamente previste nell'atto convenzionale sottoscritto con il soggetto proponente.

Il titolare dell'incarico non possessore dell'idoneità a professore di I Fascia, ovvero idoneità nazionale, non può partecipare al processo di formazione delle commissioni di cui al comma 5, lettera a), numero 3) della Legge n. 230/05 né farne parte e sono esclusi dall'elettorato attivo e passivo per l'accesso alle cariche di preside di facoltà e di rettore.

Il titolare dell'incarico, qualora possessore della predetta idoneità resterà invece escluso dall'elettorato passivo per l'accesso alle cariche di cui al comma precedente quanto per esse sia fissata una durata maggiore a quella dell'incarico.

Qualora il titolare dell'incarico svolga attività assistenziale, la stessa verrà espletata nel rispetto degli accordi tra ente convenzionato ed Università.

Per le attività compatibili, si applica la vigente normativa in materia di professori di ruolo di I fascia.

Art. 9

Decadenza e risoluzione del rapporto

Decadono dal diritto allo svolgimento dell'incarico coloro che entro il termine fissato dall'Amministrazione dell'Università non si presentino per la presa di servizio, salvi i giustificati e documentati motivi.

In caso di dimissioni volontarie del titolare dell'incarico il rapporto si intende risolto previa comunicazione all'Università almeno 90 gg. Prima della data di dimissione.

Art. 10

Norme transitorie

Il presente Regolamento entra in vigore dalla data di approvazione da parte del Senato Accademico.

Art. 11
Norme finali

Per tutto quanto non disciplinato dal presente regolamento si rinvia alle norme di stato giuridico vigenti per i professori di i fascia a tempo indeterminato.