



pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.

**97 del 10/12/2103**

scadenza: **09.01.2014**

## **Decreto Rettore**

**Repertorio nr. 875-2013**

**Prot. n. 18160 del 27.11.2013**

**Tit. VII cl. 1**

**OGGETTO: Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell' art. 24 comma 3 lettera A) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 05/A1 (botanica) e profilo S.S.D. BIO/15 (Biologia Farmaceutica) per il Dipartimento di Scienze del Farmaco .**

### **IL RETTORE**

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro";  
VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a tempo determinato ai sensi e per gli effetti dell'art. 24 della legge 30.12.2010 n. 240;  
VISTA la Carta europea dei Ricercatori e Codice di condotta per l'assunzione dei Ricercatori di cui alla raccomandazione della Commissione delle Comunità Europee n. 251 dell' 11.03.2005;  
VISTA la Legge 30.12.2010 n. 240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" e, in particolare, l'art. 24;  
VISTO il D.P.R.11 febbraio 2005, n. 68 "Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'articolo 27 della L.16 gennaio 2003, n. 3";  
VISTO il D.L. 09.02.2012 n. 5 recante "Disposizioni in materia di semplificazione e di sviluppo" e preso atto delle modifiche riguardanti l'art. 24 comma 2 lett. a) della Legge 240/2010;  
VISTO il D.Lgs 29 marzo 2012, n. 49 recante la "Disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli atenei" e in particolare l'art. 7;  
VISTO D.L. 6.7.2012, n. 95, convertito, con modificazioni in L. 07.08.2012 n. 135 recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini.  
VISTA la nota prot. n. 1176/Uff. III/DGUS del 19.07.2012, con la quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica ha precisato, per quanto concerne l'applicazione dell'art. 14 comma 3 del D.L. n. 95 del 06.07.2012, che fatto salvo quanto previsto dalla normativa, è possibile procedere, alle assunzioni di Ricercatori a tempo determinato a valere

integralmente su risorse esterne secondo quanto previsto dall'art. 5 comma 5 lettera a) del D.Lgs 49/2012;

VISTA la nota del 05.04.2013 con la quale il MIUR ha fornito, in particolare, indicazioni in merito ai finanziamenti per la copertura dei posti di Ricercatore a tempo determinato ai fini dell'inserimento delle banche dati PROPER;

VISTA da ultimo la nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. n. 21381 del 17 ottobre 2013 relativa ai punti organico 2013 e programmazione 2013 – 2015;

VISTA la delibera del 18/09/2013 con la quale il Consiglio di Dipartimento di Scienze del Farmaco ha approvato la proposta di attivazione di una procedura selettiva a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, a tempo pieno, ai sensi dell' art. 24 comma 3 lettera A) L. 240/2010, per il Settore Concorsuale 05/A1 (Botanica) e profilo (S.S.D.) BIO/15 (Biologia Farmaceutica)

CONSIDERATO che detta procedura è finanziata con fondi derivanti dal progetto di ricerca Europeo "TriForC" di importo complessivo pari ad € 322.640, già approvato in sede di Commissione Europea.

CONSIDERATO che il Consiglio di Amministrazione con delibera del 8 Novembre 2013 ha approvato l'attivazione della relativa procedura selettiva;

CONSIDERATO quindi di poter procedere opportunamente all'indizione della procedura selettiva suddetta.

## **DECRETA**

### **ART. 1**

#### **OGGETTO DELLA PROCEDURA SELETTIVA**

1. L'Università degli studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" indice la sottodescritta procedura selettiva a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ex art. 24 comma 3 lettera A) della Legge n. 240/2010:

SETTORE CONCURSUALE: 05/A1 (Botanica)

PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/15 (Biologia Farmaceutica)

SEDI DI LAVORO: Dipartimento di Scienze del Farmaco (NOVARA)

REGIME DI IMPEGNO: tempo pieno.

ATTIVITÀ DIDATTICHE: Si prevede un'attività di didattica consistente sia in lezioni in aula che in laboratorio, nell'ambito di insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia e in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, così come nel Dottorato di Ricerca in "*Chemistry and Biology*".

PROGETTO DI RICERCA: I triterpeni, una delle più importanti classi di composti naturali, presentano uno spettro variegato di strutture e profili biologici, che li qualificano come leads per la scoperta di nuovi farmaci e come sonde molecolari per lo studio del funzionamento cellulare. Esistono aree importanti ma ancora largamente inesplorate nel campo dei triterpeni. Esempi importanti sono la rilevanza fisiologica della loro assunzione dietetica e la loro capacità di modulare funzioni neuronali agendo da analoghi biologici di vari lipidi endogeni. Il progetto di ricerca sarà focalizzato su questi temi, configurandosi a tutti gli effetti come un tentativo di catturare e sfruttare la diversità chimica dei triterpenoidi di origine vegetale.

AMBITO DELLA RICERCA: Le ricerche verteranno sulla valorizzazione di derivati triterpenici come sonde di indagine farmacologica e leads farmaceutici, in particolare nel campo delle neuroscienze. Il progetto è descritto in allegato (all. 1).

La ricerca si configura come multidisciplinare, e richiederà l'integrazione di dati di natura botanica, fitochimica e farmacologica, in conformità con i requisiti richiesti. Le attività di laboratorio saranno di natura fitochimica (estrazione, purificazione, elucidazione strutturale) e chimica preparativa (modificazione di strutture leads).

**OBIETTIVI DI PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA:** La disseminazione dei risultati conseguiti nel progetto mediante a) pubblicazione su riviste internazionali b) presentazione a convegni nazionali b) eventuale copertura brevettuale sarà un obiettivo di primaria importanza.

**NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI PRESENTABILI:** n. 15

**LINGUA STRANIERA:** Inglese.

## **ART. 2**

### **REQUISITI DI AMMISSIONE E CAUSE DI ESCLUSIONE**

1. Sono ammessi alla selezione i candidati in possesso di uno dei seguenti titoli:

- Dottorato di Ricerca o titolo equivalente;
- Laurea Magistrale (o equivalente) unitamente a un curriculum scientifico-professionale accertante l' idoneità del candidato a svolgere attività di ricerca;

2. Non possono partecipare alla selezione:

- a) Coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- b) Coloro che siano stati destituiti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- c) coloro che siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ex art. 127, lett. d) D.P.R. n. 3/1957;
- d) soggetti già assunti a tempo indeterminato come Professore di I o II fascia o come Ricercatore, ancorché cessati dal servizio;

3. I requisiti di ammissione di cui al precedente comma 1, devono essere posseduti entro il termine di scadenza del bando.

4. I dipendenti delle amministrazioni pubbliche, per tutto il periodo di durata del contratto, sono collocati, senza assegni né contribuzioni previdenziali, in aspettativa ovvero in posizione di fuori ruolo nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza.

## **ART. 3**

### **INCOMPATIBILITA'**

1. Il contratto di Ricercatore è incompatibile con:

- a) la titolarità di borse di studio di dottorato di ricerca o post dottorato o con altre borse di studio e di ricerca;
- a) la titolarità di assegni di ricerca, anche presso altri Atenei;
- b) la titolarità di contratti di lavoro subordinato, contratti di ricercatore a tempo determinato, anche presso altre sedi universitarie.

2. Il contratto non può essere attribuito a soggetti che abbiano un grado di parentela e affinità fino al 4° grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

## **ART. 4**

### **INVIO DELL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE E ALLEGATI**

1. I candidati possono presentare domanda utilizzando l'apposito modello "A" allegato al bando e disponibile sul sito web di Ateneo al seguente indirizzo:  
<http://concorsi2.rettorato.unipmn.it/ricercatori-a-td/ricercatori-a/bandi-attivi>

2. Il candidato nella domanda dichiara, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000, oltre al proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza e codice fiscale:

- c) la cittadinanza posseduta;
- d) ([se cittadino italiano](#)) di essere iscritto nelle liste elettorali, precisando il Comune, oppure indicare i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime;
- e) (se cittadino straniero) di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o di provenienza (ovvero i motivi del mancato godimento);

- f) le eventuali condanne penali, indicando gli estremi delle sentenze o gli eventuali procedimenti penali pendenti;
  - g) non essere stati destituito dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento o dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lett. d) del D.P.R. n. 3/1957;
  - h) non essere stato già assunto a tempo indeterminato come Professore universitario di I o II fascia o come Ricercatore, ancorché cessato dal servizio;
  - i) di essere in possesso di uno dei requisiti di ammissione;
  - j) di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità con la stipula del contratto, specificamente indicate nel bando;
  - k) (per i candidati disabili) di avere necessità di eventuali ausili o di tempi aggiuntivi per le prove;
  - l) L'indirizzo E-mail per comunicazioni concorsuali urgenti;
3. Il candidato deve allegare alla domanda di partecipazione:
- a) n. 2 fotocopie, non autenticate, di un documento di identità e del codice fiscale;
  - b) n. 2 copie, datate e firmate, del curriculum vitae presentato, per i soggetti legittimati, secondo l'allegata dichiarazione sostitutiva (All. "C");
  - c) n. 2 copie, datate e firmate, dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche allegate alla domanda;
  - d) le pubblicazioni scientifiche, nel numero massimo indicato nel bando.
4. I titoli sono presentati ex art. 15, comma 1, L. n. 183/2011, esclusivamente mediante le dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000. I candidati che non possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, presentano i titoli con le modalità di cui al successivo art. 9;
5. La domanda e gli allegati devono essere inviati in un unico plico recante con precisione, oltre al proprio nome e cognome, il Dipartimento per il quale è attivata la selezione, l'indicazione del Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare e il codice del bando.

## **ART. 5 PUBBLICAZIONI**

1. Le pubblicazioni scientifiche che i candidati intendono far valere ai fini della valutazione devono essere materialmente allegate alla domanda, nel numero massimo indicato all'art. 1. Il numero massimo comprende anche la tesi di dottorato (o dei titoli equipollenti).
2. Le pubblicazioni possono essere prodotte in originale, ovvero in copia autenticata, ovvero in fotocopia semplice con unita una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art. 47 del D.P.R. n.445/2000 che ne attesti la conformità all'originale.
3. Ai sensi dell'art. 3 comma 1 del D.M. 243/2011, ai fini della selezione sono valutabili le pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee, articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o dei titoli equipollenti) sono valutate anche in assenza degli adempimenti richiesti dalla normativa vigente in materia di pubblicazioni.
4. I testi accettati per la pubblicazione, devono essere corredati dall'attestazione dell'editore o da una circostanziata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà dalla quale risulti che il dattiloscritto in parola è stato accettato per la pubblicazione.
5. Per le pubblicazioni stampate in Italia, devono risultare assolti gli obblighi di cui alla Legge n. 106/2004; l'assolvimento di tali obblighi è certificato da idonea documentazione o da apposita dichiarazione sostitutiva, da allegare alla domanda; per le pubblicazioni stampate all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente.
6. Le pubblicazioni possono essere prodotte nella lingua di origine se essa è una delle seguenti: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo. Altrimenti dovranno essere tradotte in lingua italiana o in una delle predette lingue. I testi tradotti devono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale e dovranno essere corredati da apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà con la quale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, si attesti la conformità all'originale del testo tradotto.

7. Le pubblicazioni possono essere allegate, in alternativa, su CD-ROM o su DVD, in formato .PDF non modificabile; sul medesimo supporto possono essere caricate anche le autocertificazioni con firma digitale ( in formato .p7m ) o firmate e scansionate ( in formato .PDF)

## **ART. 6 MODALITA' DI INVIO**

1. Il plico del candidato, recante la domanda e gli allegati, può essere:
  - A) Consegnato a mano presso U.O. Gestione Procedure di Reclutamento Docenti e Ricercatori, via Duomo 6, Vercelli, da lunedì a venerdì dalle ore 09.00 alle ore 12,00.
  - B) Spedito con Raccomandata A/R, all'attenzione del Magnifico Rettore dell'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", via Duomo 6, 13100 – Vercelli.
2. L'Ateneo non assume responsabilità per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

## **ART. 7 INVIO MEDIANTE POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA**

1. Il candidato può inviare l'istanza mediante Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo: [protocollo@pec.unipmn.it](mailto:protocollo@pec.unipmn.it)
2. A tal fine il candidato deve trasmettere, in allegato, tutta la documentazione (domanda, allegati e autocertificazioni) con firma digitale, in formato .p7m oppure firmata in originale e scansionata, in formato .PDF
3. Il candidato che trasmette la documentazione tramite PEC non dovrà provvedere al successivo inoltro della documentazione cartacea.
4. Non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata o non conforme a quanto disposto dal presente articolo.
5. L'Ateneo non si assume inoltre alcuna responsabilità nel caso in cui i *files* trasmessi tramite PEC non siano leggibili.

## **ART.8 TERMINE DI PRESENTAZIONE**

1. Il plico o l'E-mail recante l'istanza di partecipazione e i relativi allegati deve in ogni caso essere inoltrato entro i trenta giorni successivi a quello della pubblicazione dell'avviso nella Gazzetta Ufficiale- 4<sup>a</sup> Serie Speciale "Concorsi";
2. In caso di spedizione mediante posta raccomandata A/R, il rispetto dei termini è accertato mediante verifica della data riportata dal timbro dell'ufficio postale accettante;
3. In caso di invio mediante Posta Elettronica Certificata, la validità della trasmissione e ricezione del messaggio di posta elettronica certificata sono attestate rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna.
4. L'Ateneo non assume responsabilità per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

## **ART. 9 ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA.**

1. I candidati sono ammessi a partecipare alla procedura selettiva con riserva di accertamento dei requisiti. Costituiscono specifica causa di esclusione:
  - a) La mancata sottoscrizione autografa dell'istanza di partecipazione;
  - b) La spedizione o l'invio dell'istanza (con relativi allegati) oltre i termini di scadenza del bando;

2. Costituisce inoltre causa di esclusione la mancanza o la carenza delle dichiarazioni richieste qualora ciò non consenta la verifica dei requisiti di ammissione o la non sussistenza delle situazioni di incompatibilità specificamente previste all'art. 3 del bando;
3. L'esclusione dalla selezione è disposta, in qualunque fase della procedura, con motivato Decreto del Rettore e comunicata agli interessati tramite raccomandata A.R.

#### **ART. 10 UTILIZZO DELLE DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE**

1. Sono legittimati all'utilizzo delle dichiarazioni sostitutive:
  - a) I cittadini italiani e dell'Unione Europea;
  - b) i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente agli stati, qualità personali e fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero;
  - c) i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare in Italia, nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazioni e di convenzioni internazionale fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.
2. Al di fuori dei casi suddetti gli stati, le qualità personali e i fatti, sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, dopo aver ammonito l'interessato sulle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri.
3. L'università è tenuta ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora le dichiarazioni presentino delle irregolarità o delle omissioni rilevabili d'ufficio, non costituenti falsità, il funzionario competente a ricevere la documentazione da' notizia all'interessato di tale irregolarità. Questi è tenuto alla regolarizzazione o al completamento della dichiarazione. In mancanza il procedimento non ha seguito.

#### **ART. 11 COMPOSIZIONE E NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.**

1. La Commissione giudicatrice è formata da tre componenti, scelti tra i Professori di I e II fascia e Ricercatori universitari confermati appartenenti al settore concorsuale o al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, di cui almeno uno in servizio, alla data di svolgimento della selezione, presso un altro Ateneo, italiano o straniero. Fanno parte della Commissione almeno un Professore di ruolo di I fascia e il responsabile del progetto di ricerca, se previsto.
2. La Commissione giudicatrice è proposta dal Consiglio del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della selezione ed è nominata, dopo la scadenza del bando, con decreto del Rettore, pubblicato sul sito dell'Ateneo, nella sezione concorsi/ricercatori a tempo determinato;
4. Per la nomina della Commissione giudicatrice si osservano le norme vigenti in materia di incompatibilità e conflitto di interessi.

#### **ART. 12 SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA**

1. La procedura di selezione prevede, ai sensi dell'art. 24 della L. n. 240/2010:) la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, finalizzata alla selezione dei candidati comparativamente più meritevoli, in una percentuale compresa tra il 10% e il 20%; i candidati selezionati per la fase successiva non possono essere meno di n. 6 unità (i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a 6).

B) Lo svolgimento (solo da parte dei candidati ammessi dopo la valutazione preliminare) di una discussione pubblica con la Commissione sui titoli e sulla produzione scientifica; a seguito della discussione è attribuito un punteggio sui titoli e su ciascuna delle pubblicazioni presentate.

2. Non sono previsti esami scritti e orali ad eccezione di una prova orale di accertamento della conoscenza della lingua straniera richiesta dal bando, contestuale alla discussione pubblica.

3. La Commissione stabilisce preliminarmente i criteri di massima e le procedure di valutazione dei candidati; tali criteri redatti anche mediante strumenti telematici di lavoro collegiale, sono pubblicati per almeno cinque giorni prima della prosecuzione dei lavori sul sito web di Ateneo <http://concorsi2.rettorato.unipmn.it/ricercatori-a-td>;

4. La Commissione, nello stabilire i criteri di valutazione preliminare, tiene in considerazione, con riferimento agli specifici settori concorsuali e agli eventuali profili, definiti esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari- i criteri e parametri definiti dal D.M. n. 243 del 25.05.2011. La commissione effettua motivata valutazione, seguita da una valutazione comparativa, del curriculum e dei seguenti titoli dei candidati, debitamente documentati:

- a) *Dottorato di ricerca o equipollenti, o per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;*
- b) *eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;*
- c) *documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;*
- d) *documentata attività in campo clinico relativamente al settore concorsuale nel quale è indetta la procedura di selezione;*
- e) *realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali e' prevista;*
- f) *organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;*
- g) *titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali e' prevista;*
- h) *relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;*
- i) *premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;*
- j) *diploma di Specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali e' prevista.*

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, per la valutazione comparativa preliminare delle pubblicazioni scientifiche tiene in considerazione i seguenti criteri:

- a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;*
- b) *congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale e' bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;*
- c) *rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;*
- d) *determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.*

5. Ai sensi della vigente normativa, la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee, articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è considerata pubblicazione ed è valutata anche in assenza degli adempimenti richiesti dalla normativa vigente in materia di pubblicazioni.

6. Viene valutata inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni

genitoriali.

7. Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, nel valutare le pubblicazioni, sono utilizzati anche i seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) *numero totale delle citazioni;*

b) *numero medio di citazioni per pubblicazione;*

c) *«impact factor» totale;*

d) *«impact factor» medio per pubblicazione;*

e) *combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).*

8. La Commissione giudicatrice, assegnati i punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, indica, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, il nominativo di un candidato idoneo, individuato nel più meritevole sulla base dei punteggi ottenuti sui titoli, le pubblicazioni ed il curriculum; la Commissione oltre al nominativo dell'idoneo, stabilisce una graduatoria di merito formata da massimo tre candidati.

### **ART. 13**

#### **CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI**

1. L'elenco degli ammessi alla discussione pubblica è pubblicato sul sito web dell'Ateneo, nella sezione concorsi/ ricercatori a tempo determinato/avvisi.

2. I candidati ammessi sono convocati alla discussione pubblica con la commissione e alla prova di conoscenza della lingua straniera richiesta dal bando, con Raccomandata A/R o telegramma, con i preavvisi di legge. I candidati, per essere ammessi alla discussione, devono presentarsi, nel luogo e all'ora stabilita, muniti di valido documento di identità o di riconoscimento.

3. L'Università non assume alcuna responsabilità per il mancato ricevimento delle predette convocazioni qualora ciò dipenda da inesatta indicazione del recapito concorsuale da parte del candidato o dall'omessa o dalla tardiva comunicazione del cambio di indirizzo concorsuale indicato nella domanda oppure da disguidi postali o telegrafici o per fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore, non dipendenti dall'Amministrazione.

### **ART. 14**

#### **LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

1. La commissione redige, per ogni seduta, un apposito verbale, siglato e firmato da tutti i componenti. Ai verbali sono allegati i giudizi individuali e collegiali redatti sui candidati e i punteggi sui titoli e su ciascuna delle pubblicazioni, attribuiti a seguito della discussione. La commissione, inoltre, al termine dei lavori, redige collegialmente la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

2. La commissione deve concludere il procedimento nel termine di **cinque mesi** decorrenti dalla data del decreto rettorale di nomina. Per eccezionali e comprovati motivi segnalati dal Presidente della Commissione, può essere concessa, con provvedimento rettorale, una proroga del predetto termine per un massimo di trenta giorni. In caso di mancata conclusione del procedimento nei termini, il Rettore invia al Dipartimento o alla struttura interessata al procedimento concorsuale, richiesta di sostituzione della Commissione o dei componenti ai quali siano riferibili le cause del ritardo stabilendo nel contempo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

### **ART. 15**

#### **APPROVAZIONE ATTI E PROPOSTA DI CHIAMATA**

1. Gli atti della Commissione, costituiti dai verbali delle singole riunioni, con allegati giudizi e punteggi assegnati ai candidati e dalla relazione riassuntiva finale dei lavori svolti, sono approvati entro trenta giorni dalla consegna, dal Rettore, con proprio provvedimento; nel caso in cui si



riscoprino irregolarità o vizi di forma, il Rettore rinvia gli atti alla Commissione giudicatrice assegnandole, contestualmente, un termine.

2. Con il predetto provvedimento, è altresì dichiarato l'idoneo ed è approvata la graduatoria di merito. Tale graduatoria ha validità massima di 24 mesi, non prorogabili, decorrenti dalla data di approvazione degli atti.

3. Gli atti della Commissione, costituiti dalla relazione riassuntiva finale e con allegati giudizi e punteggi, sono pubblicati sul sito web d'Ateneo; comunicazione scritta dell'approvazione degli atti è trasmessa al Dipartimento e ai candidati interessati;

4. Il Dipartimento, entro 60 giorni dalla approvazione degli atti, formula la proposta di chiamata del candidato idoneo, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia; la proposta di chiamata è approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione. A seguito della delibera del Consiglio di Amministrazione, il candidato è convocato per la stipula del contratto di lavoro. In caso di mancata accettazione della chiamata, il Dipartimento può effettuare, entro 30 giorni dalla comunicazione, una nuova proposta di chiamata, attingendo dalla graduatoria di merito.

## **ART. 16**

### **DISCIPLINA DEL RAPPORTO DI LAVORO**

1. Il Ricercatore è tenuto allo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti.

2. L'Impegno orario complessivo del Ricercatore a tempo determinato, è per il regime di impegno a tempo pieno, pari a 1500 ore/anno e pari a 750 ore/anno per il regime a tempo definito; l'impegno orario annuo riferito allo svolgimento delle attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è, per il regime a tempo pieno, pari a 350 ore/anno e pari a 200 ore/anno per il regime di impegno a tempo definito. I Ricercatori con regime di impegno a tempo pieno svolgono attività didattica frontale fino ad un massimo di 80 ore/anno; i Ricercatori con regime di impegno a tempo definito svolgono attività didattica fino ad un massimo di 60 ore/anno.

3. Le attività di ricerca del candidato idoneo all'esito della presente selezione, verteranno sulla valorizzazione di derivati triterpenici come sonde di indagine farmacologica e *leads* farmaceutici, in particolare nel campo delle neuroscienze, nell'ambito dello specifico progetto Europeo "*TriForC*"; l'attività di ricerca, da svolgersi di concerto con il responsabile del progetto di ricerca, è autocertificata dal Ricercatore, di norma, con cadenza mensile; l'attività di ricerca è validata dal predetto Responsabile del progetto di ricerca.

4. Il trattamento economico dei titolari dei contratti è corrisposto, ex art. 3 comma 6 del D.P.R. 15 dicembre 2011 n. 232, ai sensi del comma 8 della L. 240/2010 e secondo la tabella di cui all'allegato 3 del D.P.R. 232/2011 medesimo;

5. I titolari dei contratti usufruiscono di tutela previdenziale e assistenziale prevista dalle norme vigenti in materia di lavoro subordinato.

6. Nel caso in cui all'esito di verifiche siano accertate inadempienze dei doveri didattici o scientifici, anche con riferimento all'attuazione dello specifico programma o progetto di ricerca, tali da non consentire il proseguimento del contratto, viene applicata la disciplina del recesso;

7. La competenza disciplinare è regolamentata dall'art. 10 della Legge 240/2010.

8. La titolarità dei contratti conferiti ai sensi del presente regolamento non dà luogo in ogni caso a diritti in ordine all'accesso ai ruoli.

## **ART. 17**

### **CONTENUTO DEL CONTRATTO DI LAVORO**

1. Il contratto di lavoro è redatto in forma scritta e viene sottoscritto dal Ricercatore e dal Rettore.

2. Nel contratto di lavoro sono indicati:

A) La tipologia di contratto attribuito, la data di decorrenza e di conclusione.

B) Il regime di impegno tempo pieno /definito previsto per il contratto.

C) La sede (o le sedi) previste per lo svolgimento delle attività di didattica e di ricerca.

- D) Le attività previste per lo svolgimento della ricerca o del programma/progetto di ricerca da svolgere.
- E) Le attività di didattica, di didattica integrativa e di supporto agli studenti previste.
- F) L’Impegno orario annuo complessivo ed il monte ore previsto per l’attività di didattica frontale.
- G) Il trattamento economico e previdenziale previsto.
- H) I diritti e i doveri del titolare del contratto.
- I) Le cause di risoluzione del rapporto di lavoro.

**ART. 18**  
**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

1. I dati personali forniti dai candidati sono trattati dall’Università degli Studi del Piemonte Orientale - Settore Risorse Umane- ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo;
2. Ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione alla presente selezione il conferimento dei dati personali è obbligatorio. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati unicamente per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa e dell’eventuale procedimento di assunzione in servizio.
3. I diritti dell’interessato al trattamento sono indicati all’art. 7 del Regolamento di Ateneo.
4. Il titolare del trattamento dei dati personali è il Rettore pro-tempore dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”. Il Responsabile del trattamento dei dati personali è il Dirigente della Divisione Attività Istituzionali e del Personale.

**ART. 19**  
**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

1. Il Responsabile del procedimento è il Dirigente della Divisione Attività Istituzionali e del Personale. Per informazioni rivolgersi al Settore Risorse Umane – concorsi (tel. 0161/261535-587, fax 0161/210718).

**ART. 20**  
**PUBBLICITA’ E DISPOSIZIONI FINALI**

1. Il bando è pubblicizzato, per avviso, nella Gazzetta Ufficiale, 4<sup>a</sup> Serie Speciale “Concorsi” e sui siti web del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, all’indirizzo: <http://bandi.miur.it/> nonché sul sito e dell’Unione Europea (<http://ec.europa.eu/euraxess/>)
2. Il bando integrale è pubblicato sul sito web di Ateneo al seguente indirizzo: <http://concorsi2.rettorato.unipmn.it>

**F.to II RETTORE**  
**(Prof. Cesare EMANUEL )**

## PROGETTO DI RICERCA

**Responsabile Scientifico: Prof. Giovanni APPENDINO**

*I triterpeni sono una delle più importanti classi di composti naturali, e presentano uno spettro variegato di strutture e profili biologici. Composti triterpenici sono strutture lead nel campo di prodotti ad azione insetticida, antifungina, anti-tumorale, immunomodulatrice e anti-infiammatoria. I triterpeni derivano dalla ciclizzazione enzimatica di un precursore comune, il 2,3-ossidosqualene, da cui si origina un'impressionante varietà di scheletri, ulteriormente diversificati da numerosi enzimi (ossidasi a P450, glicosidasi, reductasi). Talvolta è anche incorporata una funzione associata, generando alcune delle più potenti classi di veleni conosciute, gli alcaloidi triterpenici e steroidei, che hanno svolto un ruolo importantissimo nello studio della trasmissione nervosa.*

*Per molti triterpeni esiste anche un'assunzione legata alla dieta, dato che molte piante eduli (salvia, rosmarino) e prodotti derivati da piante eduli (es: olio d'oliva e di semi di zucca) contengono quantità significative di triterpeni. Esistono aree importanti ma ancora largamente inesplorate nel campo dei triterpeni. La prima è rappresentata dalla rilevanza fisiologica della loro assunzione dietetica. Si sa ancora molto poco sull'assorbimento ed il metabolismo di triterpeni di rilevanza dietetica come l'acido oleanolico e l'acido ursolico, presenti in concentrazione rilevante nell'olio d'oliva, ed il potenziale farmacologico di molti leads triterpenici è ancora largamente sconosciuto.*

*Il progetto si configura come un tentativo di catturare e sfruttare la diversità chimica dei triterpenoidi di origine vegetale.*

*La prima parte del lavoro verterà sul potenziale farmacologico di due serie di triterpeni (amirine e delta-7 steroidi) in grado di modulare l'attività del sistema endo-cannabinoide ed endovanilloide per inibizione della degradazione dell'endocannabinoide 2-AG e per blocco del recettore TRPV1.*

*La seconda parte del lavoro riguarderà invece un lavoro di screening, in cui una serie di piante verranno selezionate sulla base di un database sviluppato e validato in precedenza, adottando i seguenti criteri: a) potenzialità di beneficio nel campo di medicina, nutrizione e agricoltura b) previsione chemotassonomica per la presenza di quantità significative di triterpenoidi unici dal punto di vista strutturale c) disponibilità commerciale e potenziale di stabilire una supply chain robusta. In particolare, verranno studiate a) solanacee contenenti witanolidi e composti correlati. b) celestracee ricche in chinoni triterpenici c) piante che producono essudati (lattici, resine, gommo-resine) ricche di triterpenoidi. d) saponine complesse, nel tentativo di semplificarle ad una serie di semplici agliconi.*

*I leads già validati (amirine e delta-7 steroidi) verranno ottimizzati in termini farmacodinamici e farmacocinetici, mentre verranno selezionati una serie di nuovi leads da sviluppare per obiettivi terapeutici diversi da quelli precedentemente indicati.*

*Per quanto riguarda le ricerche sui triterpenoidi di natura dietetica, si cercherà di far luce sul loro metabolismo, preparando una serie di coniugati con ammine biogene per guidare la loro rivelazione in fluidi biologici.*

---

---

ALLEGATO 'A'- *modello di domanda-*

**AL MAGNIFICO RETTORE**  
**Università degli Studi del Piemonte**  
**Orientale "A. Avogadro"**  
**Via Duomo, 6**  
**13100 Vercelli (VC)**

Il sottoscritto COGNOME ..... .. NOME ..... NATO A  
..... IL ..... C.F. .... RESIDENTE  
(COMUNE) ..... (PROV. ....) C.A.P. .... IN VIA/CORSO/PIAZZA .....N.....

**CHIEDE**

di essere ammesso alla procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato tipo .... L. 240/2010, con regime di impegno a tempo ..... bandito con D.R. Rep. n.....del ..... per il settore concorsuale ..... e profilo (settore scientifico disciplinare (SSD) ..... per il Dipartimento di ..... ”

A tal fine, ai sensi degli artt. 46/47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

**DICHIARA:**

- a) Di essere cittadino: ..... ;
- b) (se cittadino italiano) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune: .....prov. .... (o indicare i motivi dell'eventuale non iscrizione o cancellazione dalle medesime .....);
- c) (se cittadino straniero) di godere dei diritti civili e politici in: .... (ovvero i motivi del mancato godimento);
- d) Di non aver riportato condanne penali/ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali: .....(indicare gli estremi delle relative sentenze);
- e) di avere / non avere procedimenti penali pendenti;
- f) di non essere stato destituito dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento o dichiarato decaduto da un impiego statale, ex art. 127, lett. d), D.P.R. n. 3/1957;

- g) di non essere stato già assunto a tempo indeterminato come Professore universitario di I o II fascia o Ricercatore universitario, ancorché cessato dal servizio;
- h) di essere in possesso di uno dei requisiti di ammissione previsti del bando ovverosia: .....
- i) di avere i requisiti di conoscenza della lingua Straniera ..... richiesta dal bando e di aver adeguata conoscenza della lingua italiana (se richiesto da bando)
- j) di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità con la stipula del contratto, specificamente indicate nel bando;
- k) di aver necessità dei seguenti ausili/tempi aggiuntivi (per i candidati riconosciuti disabili):.....

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il contratto di Ricercatore a tempo determinato non può essere stipulato con i soggetti che abbiano un grado di parentela e affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

Il sottoscritto richiede che tutte le comunicazioni concorsuali siano inviate al seguente indirizzo:

COGNOME E NOME .....

VIA : .....N.....

C.A.P : ..... COMUNE: .....

TEL/ TEL. MOBILE.....

INDIRIZZO E-MAIL:.....

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- a) n. 2 fotocopie, non autenticate, di un valido documento di identità e del codice fiscale;
- b) n. 2 copie del curriculum vitae ( modello “C” allegato al bando) datato e firmato;
- c) n. 2 copie dell’elenco delle pubblicazioni scientifiche allegate, datato e firmato;
- d) n. .... pubblicazioni scientifiche.

Data

Firma autografa

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” per gli adempimenti connessi alla presente procedura, e dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti del “Regolamento di Ateneo **per l’attuazione delle norme in materia di dati personali, ai sensi del D.Lgs. 196/2003**” che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Divisione Attività Istituzionali e del Personale/U.O. Gestione Procedure di Reclutamento Personale Docente e Ricercatore, e trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa e dell’eventuale procedimento di assunzione in servizio.

Data

Firma autografa

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**

(art. 46 D.P.R. N. 445/2000)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(art. 47 D.P.R. N.445/2000)

IL SOTTOSCRITTO: COGNOME \_\_\_\_\_(PER LE DONNE INDICARE IL  
COGNOME DA NUBILE) NOME \_\_\_\_\_CODICE FISCALE\_\_\_\_\_  
NATO A \_\_\_\_\_ (PROV. \_\_\_\_ ) IL \_\_\_\_\_

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA:

---

---

---

---

---

---

---

---

Luogo e data .....

FIRMA  
(autografa leggibile)

.....

\*N.B.: Per dichiarare la conformità all'originale del documento è necessario identificare specificamente il documento a cui si riferisce

Le norme indicate sono applicabili ai cittadini italiani e ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle norme stesse da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornarvi, si veda quanto prescritto dal bando.

Allegato "C" dichiarazione sostitutiva – curriculum vitae

**CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')**

Il sottoscritto: COGNOME \_\_\_\_\_ (per le donne indicare il cognome da nubile)  
NOME \_\_\_\_\_ CODICE FISCALE \_\_\_\_\_ NATO A  
\_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ IN DATA \_\_\_\_\_

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per gli adempimenti connessi alla presente procedura. Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti del "Regolamento di Ateneo per l'attuazione delle norme in materia di dati personali, ai sensi del D.Lgs. 196/2003" che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Divisione Attività Istituzionali e del Personale/U.O. Gestione Procedure di Reclutamento Personale Docente e Ricercatore, e trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio.

Luogo, data \_\_\_\_\_

FIRMA (autografa leggibile)

Le norme indicate sono applicabili ai cittadini italiani e ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle norme stesse da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornarvi, si veda quanto prescritto dal bando.

UTILIZZO DELLE DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE  
E DI ATTO DI NOTORIETA' (dpr 445/2000 e s.m.i.)

Ai sensi del DPR 445/2000 art. 1 comma 1 lett. G) **la dichiarazione sostitutiva di certificazione è “il documento, sottoscritto dall'interessato, prodotto in sostituzione di un certificato”; il certificato è “il documento rilasciato da una amministrazione pubblica avente funzione di ricognizione, riproduzione e partecipazione a terzi di stati, qualità personali e fatti contenuti in albi, elenchi o registri pubblici o comunque accertati da soggetti titolari di funzioni pubbliche”. Le dichiarazioni sostitutive hanno la stessa validità temporale degli atti che sostituiscono. Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, sono comprovati con dichiarazioni, anche contestuali all'istanza, sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni i seguenti stati, qualità personali e fatti:**

- a) data e il luogo di nascita;
- b) residenza;
- c) cittadinanza;
- d) godimento dei diritti civili e politici;
- e) stato di celibe, coniugato, vedovo o stato libero;
- f) stato di famiglia;
- g) esistenza in vita;
- h) nascita del figlio, decesso del coniuge, dell'ascendente o discendente;
- i) iscrizione in albi, in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;
- l) appartenenza a ordini professionali;
- m) titolo di studio, esami sostenuti;
- n) qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica;
- o) situazione reddituale o economica anche ai fini della concessione dei benefici di qualsiasi tipo previsti da leggi speciali;
- p) assolvimento di specifici obblighi contributivi con l'indicazione dell'ammontare corrisposto;
- q) possesso e numero del codice fiscale, della partita I.V.A. e di qualsiasi dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria;
- r) stato di disoccupazione;
- s) qualità di pensionato e categoria di pensione;
- t) qualità di studente;
- u) qualità di legale rappresentante di persone fisiche o giuridiche, di tutore, di curatore e simili;
- v) iscrizione presso associazioni o formazioni sociali di qualsiasi tipo;
- z) tutte le situazioni relative all'adempimento degli obblighi militari, ivi comprese quelle attestate nel foglio matricolare dello stato di servizio;
- aa) di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di sicurezza e di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa (47/a);
- bb) di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
- bb-bis) di non essere l'ente destinatario di provvedimenti giudiziari che applicano le sanzioni amministrative di cui al decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 (47/b);
- cc) qualità di vivenza a carico;
- dd) tutti i dati a diretta conoscenza dell'interessato contenuti nei registri dello stato civile;
- ee) di non trovarsi in stato di liquidazione o di fallimento e di non aver presentato domanda di concordato.

L'atto di notorietà concerne invece stati, qualità personali o fatti che siano a diretta conoscenza dell'interessato; la dichiarazione deve essere resa e sottoscritta dal medesimo in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento e' inserita nel fascicolo. Le istanze e la copia fotostatica del documento di identità possono essere inviate per via telematica.

Le qualità personali o i fatti non espressamente indicati nel suddetto articolo 46 sono comprovati dall'interessato mediante la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà

La dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà può essere utilizzata per la conformità all'originale di una pubblicazione scientifica / certificato di cui si è in possesso