



BANDO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER LA RICERCA “Sviluppo di tecniche numeriche per la simulazione di equazioni alle derivate parziali a coefficienti stocastici”.

Vista la Legge 7 agosto 1990, n. 241, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modificazioni ed integrazioni;

Vista la Legge 14 gennaio 1994, n. 20, “Disposizioni in materia di giurisdizione e controllo della Corte dei Conti”, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa (Testo A)”, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche” e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, l’art. 7, comma sesto;

Visto il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, “Codice in materia di protezione dei dati personali”, e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il D.R. 82/AG del 12 ottobre 2005, recante il “Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità” del Politecnico di Milano, e in particolare gli artt. 20, comma terzo, 54, 57, lett. h) e 73;

Visto il D.R. n. 3894/AG del 18 dicembre 2008, recante il “Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma”;

Ravvisata la necessità di ricorrere a procedura comparativa per il conferimento di incarico di collaborazione per “Sviluppo di tecniche numeriche per la simulazione di equazioni alle derivate parziali a coefficienti stocastici”;

Considerata l’oggettiva impossibilità di ricorrere all’utilizzo delle risorse umane, in possesso di specifica qualificazione, disponibili all’interno della struttura;

Vista l’urgenza di emanare il bando, e a seguito dell’autorizzazione del Direttore del Dipartimento, si procede all’indizione della procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di collaborazione per “Sviluppo di tecniche numeriche per la simulazione di equazioni alle derivate parziali a coefficienti stocastici”;

Considerato che l’espletamento della suddetta attività rientra nelle competenze attribuite dall’ordinamento al Politecnico di Milano ed è ritenuto necessario al fine di fare fronte ad una necessità di natura temporanea;

Accertata la disponibilità di bilancio e stabilito che la copertura finanziaria dell’incarico graverà sul **progetto FIRB** responsabile **Dr Fabio Nobile** – codice progetto **A.DAP.MAT8.NA08RIST01**;

DECRETA

Art. 1

Oggetto e durata della collaborazione

È indetta la procedura comparativa finalizzata al conferimento di un incarico individuale di **collaborazione di natura autonoma**, da porre in essere mediante la stipula di un contratto di diritto privato di collaborazione, avente ad oggetto le seguenti attività:

- *Sviluppo di tecniche numeriche per la simulazione di equazioni alle derivate parziali a coefficienti stocastici*;

La ricerca verte sullo studio e l'approssimazione numerica di equazioni a derivate parziali a coefficienti stocastici, con particolare riferimento allo studio di flussi in mezzi porosi e movimento

di inquinanti nel sottosuolo, nonché lo studio di problemi di reazione e diffusione che compaiono in applicazioni di elettrocardiologia.

La prestazione oggetto del contratto avrà la **durata di 18 mesi**, a decorrere dalla data della stipula.

La collaborazione si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano.

Il compenso previsto per lo svolgimento delle attività oggetto del contratto stipulando è fissato in **€ 47.000,00** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali, e assistenziali a carico del collaboratore, come da disposizioni di legge.

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, utilizzando eventualmente i locali e le attrezzature messe a disposizione dalla struttura e in coordinamento con essa.

Art. 2

Requisiti di partecipazione

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

- dottorato di ricerca in matematica, matematica applicata o industriale, o discipline equivalenti.
- Esperienza di ricerca nell'ambito dell'Analisi Numerica / Calcolo Scientifico, ed in particolare nell'approssimazione numerica di equazioni alle derivate parziali a coefficienti stocastici
Conoscenze di Linguaggi di Programmazione (C++, Matlab, MPI, ...).
- Conoscenza della lingua inglese.
- **Idoneo curriculum scientifico professionale comprovante l'idoneità personale allo svolgimento di attività di ricerca.**

I requisiti di cui sopra dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

Art. 3

Modalità di selezione

La selezione avviene sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati desumibili dai curricula presentati a cura di una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento di Matematica Prof. Piercesare Secchi.

Ogni variazione inerente la data di selezione sarà pubblicata mediante avviso al seguente indirizzo: **<http://www.mate.polimi.it>**

Ai sensi dell'Art. 7 comma 6 del Dlgs 165/2001 l'Ateneo ha l'obbligo, prima di affidare l'incarico a personale esterno all'Ateneo, di accertare l'impossibilità di far svolgere le stesse attività al proprio personale in servizio.

Al presente bando possono, pertanto, partecipare anche i dipendenti dell'Ateneo a tempo indeterminato in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2.

I dipendenti interni verranno valutati prima degli esterni.

Si procederà alla valutazione dei candidati esterni solo qualora non vi sia alcun candidato interno giudicato idoneo.

Le domande dei candidati interni dovranno pervenire secondo le stesse modalità indicate per i candidati esterni fatta eccezione per quanto di seguito indicato:

- La domanda di partecipazione dei candidati interni dovrà, a pena di esclusione, essere accompagnata dal nulla osta del responsabile della struttura presso cui il candidato lavora. Il nulla osta deve indicare espressamente:
 - che il responsabile della struttura approva la partecipazione del proprio collaboratore alla selezione;
 - che il responsabile della struttura è consapevole che, qualora il proprio collaboratore fosse giudicato idoneo, verrebbe adibito alle attività oggetto della selezione per tutta la durata dell'incarico;
 - che il dipendente non verrebbe sostituito con altro personale.

La possibilità di assegnare lo svolgimento della prestazione ad un dipendente interno deve tener conto dei livelli di autonomia e responsabilità relativi alla categoria di appartenenza secondo quanto previsto dalle norme del vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del comparto Università sottoscritto in data 16/10/2008. Considerato il tipo di prestazioni previste dal presente incarico si ritiene che i candidati interni debbano essere inquadrati almeno nella categoria D.

Qualora le prestazioni di cui al presente bando vengano attribuite a un dipendente dell'Ateneo:

- 1 - il dipendente verrà assegnato alla struttura che ha bandito il presente incarico per il periodo previsto per lo svolgimento delle prestazioni;
- 2 - le prestazioni previste saranno svolte durante l'orario di lavoro e nell'ambito del rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con l'Ateneo.
- 3 - non sarà previsto alcun compenso aggiuntivo rispetto alla retribuzione ordinaria.

Art. 4

Criteri di valutazione

La valutazione avverrà sulla base dei titoli e delle esperienze desumibili dal curriculum vitae.

La Commissione giudicatrice ha a disposizione **100 punti**, così distribuiti:

- possesso di titoli accademici ulteriori rispetto a quelli necessari per poter partecipare alla selezione, punti **10**;
- stretta attinenza della tesi di dottorato di ricerca con il programma di ricerca oggetto della selezione, punti **15**;
- titoli e pubblicazioni inerenti ad argomenti affini al programma di ricerca, punti **25**;
- partecipazione ad attività di ricerca in Italia e all'estero, attività di ricerca post-dottorato e/o perfezionamento all'estero, affini a quelle oggetto del programma di ricerca, punti **50**.

*La selezione si intende superata se il candidato ottiene una valutazione complessiva non inferiore a **60 punti**.*

Art. 5

Domanda di partecipazione

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice e debitamente sottoscritte dai candidati, devono essere:

- indirizzate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento (**non farà fede il timbro postale**) presso: Politecnico di Milano, Dipartimento di Matematica – P.za L. da Vinci, 32 – 20133 Milano; sul plico di trasmissione della domanda dovrà essere chiaramente indicata la dicitura: “**BANDO N. 2 DEL 02.02.2012 PER INCARICO DI RICERCA**, presso il Dipartimento di Matematica”;
- oppure consegnate direttamente alla Sig.ra Sabrina Torri presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica (Via Bonardi, 9 – VII piano edificio Nave) dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00, indicando sul plico “**BANDO N. 2 DEL 02.02.2012 PER INCARICO DI RICERCA**, presso il Dipartimento di Matematica”.

Le domande devono pervenire all'ufficio indicato entro il termine perentorio di **10 giorni**, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente bando (non fa fede il timbro postale). Qualora il termine indicato cada il sabato o in un giorno festivo, la scadenza viene differita al primo giorno feriale utile.

I candidati le cui domande pervengano oltre il termine indicato, saranno automaticamente esclusi dalla procedura di selezione.

La domanda deve essere redatta in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, come da **Allegato A**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 2000, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità. Nella domanda i candidati devono altresì indicare:

1. nome e cognome;
2. data e luogo di nascita;
3. codice fiscale (se applicabile);
4. luogo di residenza o domicilio che il candidato elegge ai fini del presente avviso, nonché ogni eventuale variazione in merito, che deve essere comunicata tempestivamente al Politecnico di Milano, Dipartimento di Matematica, Segreteria Amministrativa – P.zza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano;
5. il possesso dei requisiti e titoli richiesti dall'art. 2 ai fini dell'ammissione alla procedura di selezione;
6. l'insussistenza di cause ostative o limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione;
7. nel caso di candidati di altre pubbliche amministrazioni è necessario, ai fini della legittima partecipazione alla presente procedura, la previa autorizzazione dell'Amministrazione di

appartenenza all'espletamento dell'incarico in oggetto, resa ai sensi dell'art. 53 de D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, di cui dovranno essere dichiarati gli estremi nella domanda.

Alla domanda dovrà essere allegato:

- 1) un curriculum formativo e professionale, da cui si evinca la capacità del collaboratore allo svolgimento della prestazione;
- 2) Nomi e contatti di 2 referenti (italiani o stranieri);
- 3) Al più 3 pubblicazioni (o preprints) rilevanti ai fini della selezione.

Il candidato deve dichiarare i titoli che intende presentare ai fini della valutazione comparativa, ai sensi degli artt. 2 e 4 del presente bando. La mancata dichiarazione comporta l'esclusione dalla selezione.

Art. 6

Graduatoria di merito

La graduatoria di merito è redatta dalla Commissione giudicatrice, indicando in ordine decrescente i punteggi conseguiti dai candidati, alla stregua dei criteri di valutazione di cui al precedente art. 4.

Il punteggio finale è dato dalla somma dei voti riportati nella valutazione titoli.

A parità di punteggio viene accordata precedenza in graduatoria al candidato più giovane di età.

La graduatoria è pubblicata all'Albo del Politecnico di Milano, Piazza L. da Vinci 32, Milano e sul sito web del Dipartimento di Matematica.

Art. 7

Stipula ed efficacia del contratto

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto, in conformità alle norme vigenti, previa presentazione della dichiarazione inerente la propria posizione fiscale e previdenziale.

L'efficacia del contratto sarà sospensivamente condizionata al positivo esito della fase di controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, così come previsto dall'art. 3, comma primo, lett. *f bis*), della Legge 14 gennaio 1994, n. 20.

Art. 8

Privacy

In applicazione del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, il Politecnico di Milano si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato e che tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione ed alla eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Ateneo.

Art. 9

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Rag. Sabrina Torri – Dipartimento di Matematica “Francesco Brioschi” - tel. 0223994501 – fax – 0223994568 E-Mail: sabrina.torri@polimi.it

Art. 10

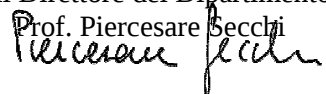
Pubblicità del bando

Il presente bando verrà reso pubblico mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, sul sito www.polimi.it e sul sito web del Dipartimento di Matematica.

Milano, 2 Febbraio 2012

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Piercesare Secchi



Al Politecnico di Milano
Dipartimento di Matematica
P.za Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano

ALLEGATO A
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(ART. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a
nato/a aProv.
il
Residente aProv.
in viaC.a.p.
Domiciliato aProv.
In viaC.a.p.
Codice fiscale
Partita IVA
Recapito telefonico
Indirizzo e-mail
Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 762 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, nonché della sanzione ulteriore prevista dall'art. 753 del citato D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, consistente nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,

CHIEDE

di partecipare al bando della procedura di valutazione comparativa n. 2 del 02.02.2012 per il conferimento di un incarico di collaborazione presso il Dipartimento di Matematica per la ricerca *“Sviluppo di tecniche numeriche per la simulazione di equazioni alle derivate parziali a coefficienti stocastici”*.

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 dichiara quanto segue:

- di essere in possesso del seguente titolo di studio:

TitoloVotazione.....

- di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli valutabili:

- 1)
- 2)
- 3)

- l'insussistenza di cause ostative o limitative della capacità di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione;
- che quanto indicato in domanda e nel curriculum vitae corrisponde al vero;
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al DLGS 196/03 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Allega :

- 4) un curriculum formativo e professionale e fotocopia del documento di identità in corso di validità.;

- 5) Nomi e contatti di 2 referenti (italiani o stranieri);
- 6) Al più 3 pubblicazioni (o preprints) rilevanti ai fini della selezione.

Milano,

FIRMA

Art. 46 Dichiarazioni sostitutive di certificazioni.

1. 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 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, registri o 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 prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
- bb) di non essere a conoscenza di essere sottoposto a provvedimenti penali;
- cc) qualità di vivente 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.

Art. 76 Norme penali.

1. Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.
2. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso.
3. Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico ufficiale.
4. Se i reati indicati nei commi 1, 2 e 3 sono commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio o l'autorizzazione all'esercizio di una professione o arte, il giudice, nei casi più gravi, può applicare l'interdizione temporanea dai pubblici uffici o dalla professione e arte.

Art. 75 Decadenza dai benefici.

1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 76, qualora dal controllo di cui all'articolo 71 emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

To the Politecnico di Milano
Department of Mathematics “Francesco Brioschi”
Piazza Leonardo da Vinci 32
20133 MILANO

DECLARATION IN LIEU OF CERTIFICATION
(ART. 46¹ OF PRESIDENTIAL DECREE NO. 445 DATED 28.12.2000)

The undersigned candidate
born in on
resident in (province of) street address
..... No postal code personal identification code (tax code)
.....nationality

Asks

to participate in the selection procedure for a position as a Research Collaborator
(corresponding to the Italian position of “Collaborazione Coordinata e Continuativa”) to
conduct research on “*Development of numerical techniques for the simulation of Partial
Differential Equations with stochastic coefficients*” – at the Department of Mathematics
“Francesco Brioschi” del Politecnico di Milano, see web page <http://www.polimi.it/>

Aware of the penal sanctions consequent upon untruthful declarations under Presidential Decree
445/2000.

Hereby declares

- a) that he/she is a citizen of
- b) that he/she enjoys voting rights in his/her state of origin or provides reasons why he/she does not
enjoy voting rights;
- d) that he/she has not been sentenced to a penal term;
- e) that he/she has not been dismissed from the civil service due to persistent insufficient
performance, or has not been declared dismissed from state employment under art. 127, paragraph
1, lett. D) of Presidential Decree no. 3 dated 10.01.1957;
- g) that for the purposes of the competition he/she elects domicile in
postal code..... street address..... No.....,
telephone e-mail ,
reserving the right to notify the Politecnico immediately of any changes in this contact information;
- h) that he/she possesses the title of Master of Science earned on
..... at
.....

Or

That he/she has an equivalent qualification to the Italian title of Laurea Specialistica o Magistrale earned abroad;

i) that he/she possesses the requirements for admission specified in art. 2 of the competition announcement and the following further qualifications:

.....
.....
.....
.....

l) that he/she intends to implement the following research project: ***“Development of numerical techniques for the simulation of Partial Differential Equations with stochastic coefficients”***.

The candidate hereby declares, under his/her own personal responsibility, that the above statements correspond to the truth and agrees to demonstrate this by presenting the required documents within the deadlines and by the methods specified in the competition announcement or as requested by Administration.

The candidate encloses with this application form:

- 1) Curriculum vitae illustrating his/her scientific and teaching experience;
- 2) Names and contacts of 2 University professors or researchers from Italian or foreign organisations who can demonstrate the candidate’s research programme and prior research work;
- 3) At most 3 publications (or preprints) relevant for the purposes of selection (or self-certification under art. 19 of Presidential Decree no. 445 dated 28/12/2000).

Candidates recognised as disabled under law no. 104/1992 must specify the aids they require as a result of their disability and state whether they will need extra time to complete the examinations.

The candidate consents to use of the information provided in accordance with 2003 Legislative Decree no. 196 and subsequent amendments and additions thereto for the purposes of this procedure.

Date.....

.....
(signature)

Pursuant to art. 38⁵ of Presidential Decree no. 445 dated December 28 2000, this declaration is signed by the person making the declaration before a member of staff or signed and sent to the office concerned with an uncertified photocopy of the person’s identity document, by fax, by a delegated person or by post.

Presidential Decree no. 445 dated December 28 2000, published in the Ordinary Section of Gazzetta Ufficiale issue no. 42 on February 2001.

Sole text of the legislative and regulatory provisions regarding administrative documentation.

¹Art. 46 *Declarations in lieu of certification.*

1. The following may be demonstrated by declaration, which may be made on request, signed by the party concerned and produced in place of regular certification of the following states, personal qualities and events:

- a) date and place of birth;
- b) residence;
- c) citizenship;
- d) enjoyment of civil and political rights;
- e) marital status;
- f) family status;
- g) declaration that the person is living;
- h) birth of son or daughter, death of spouse, parent, son or daughter;
- i) registration in public registries, rolls or lists;
- l) membership in professional orders;
- m) educational qualifications, examinations taken;
- n) professional qualifications, specialised educational qualifications, authorisation, training, professional development and technical qualification courses;
- o) income or economic situation, also for the purposes of granting benefits of any kind under special legislation;
- p) fulfilment of specific tax obligations, indicating the amount paid;
- q) Possession and number of tax code, VAT number, or any other item of information present in tax records;
- f) status of unemployment;
- s) status of retiree and pension category;
- t) status of student;
- u) status of legal representative of physical persons or corporate entities, of guardian, liquidator, and similar statuses;
- v) registration in associations or societies of all kinds;
- z) all circumstances pertaining to fulfilment of obligations for military service, including those certified in the document demonstrating the status of service;
- aa) that he/she is not the subject of any penal sentences or orders for application of preventive measures, civil decisions and administrative measures entered in the criminal records office under current legislation;
- bb) that he/she is not aware of being subject to penal proceedings;
- cc) status of dependent;
- dd) all information of which the person involved may be aware which is contained in civil status registries;
- ee) that he/she is not in a condition of receivership or bankruptcy and has not presented a request for arrangement with creditors

³Art. 76 *Penal legislation.*

1. Anyone who makes an untruthful declaration and produces or uses false documents in the circumstances identified in this text shall be punished under the penal code and applicable special legislation.
2. Exhibiting a deed containing information which is no longer true is equivalent to use of a false document.
3. Declarations in lieu of notarial deed made under articles 46 and 47 and declarations made on behalf of the people identified in article 4, paragraph 2, shall be considered made before public officials.
4. If the offences identified in paragraphs 1, 2 and 3 are committed to obtain appointment to public office or authorisation to exercise a profession or an art, the judge may, in serious cases, apply temporary interdiction from public office or from the profession or art.

⁴Art. 75 *Forfeiture of benefits.*

1. The provisions of article 76 notwithstanding, if a control of the type identified in article 71 should reveal that the content of the declaration is untruthful, the person making the declaration shall forfeit any benefits that may be consequent upon the order made on the basis of the untruthful declaration.

⁵Art. 38 *Methods for submitting and signing applications.*

1. All applications and declarations to be presented to public authorities or to operators of public services may be sent by fax or email.
2. Applications and declarations sent by email shall be signed by digital signature or, if the signatory is identified by the information system, using an electronic identity card.
3. Applications and declarations in lieu of notarial deed to be produced before public authorities or operators of public services shall be signed by the person named in them in the presence of an employee or signed and presented with an uncertified photocopy of the signatory's identity document. The photocopy of the document will be enclosed in the envelope. Applications and photocopies of identity documents may be sent by email; in proceedings for the awarding of public contracts, this option is permitted within the limits set by the regulations contained in article 15, paragraph 2 of law no. 59 dated March 15 1997.