

D.D. n. 40 del 07/10/2021

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO**

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO FINALIZZATA ALLA STIPULA DI UN CONTRATTO DI PRESTAZIONE AUTONOMA, NELL'AMBITO DELLA TEMATICA DI RICERCA "PROCESSI PLASMOCHIMICI A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LA PRODUZIONE DI OZONO E LA DEPOSIZIONE DI FILM SOTTILI PER LA CONDENSAZIONE ED IL RECUPERO DELL'ACQUA", PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA.

IL DIRETTORE

- Visto: Il Decreto Legislativo 30/03/2001, n. 165, ed in particolare l'art. 7 così come modificato dal decreto legge 4 luglio 2006, n. 233, convertito dalla legge 4 agosto 2006, n. 248, dall'art. 3, comma 76 della legge n. 244 del 24/12/2007 e dall'articolo 46 del decreto legge n. 112 del 25/06/2008;
- Visto: l'art 5 del decreto legislativo 25 maggio 2017 n. 75 (G.U. 7 giugno 2017 n. 130);
- Vista: la circolare n.3/2017 del Ministro per la semplificazione e la Pubblica Amministrazione Madia;
- Visto: il Dlgs n. 75/2017 art. 22, comma 8;
- Visto: l'art.1 comma 1148 lett. h della legge n. 205 del 2017 (legge di bilancio 2018);
- Visto: Il "Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa" dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con Decreto Rettorale n. 1653 del 05 marzo 2010;
- Considerato che presso la struttura è attiva la Tematica di ricerca "PROCESSI PLASMOCHIMICI A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LA PRODUZIONE DI OZONO E LA DEPOSIZIONE DI FILM SOTTILI PER LA CONDENSAZIONE ED IL RECUPERO DELL'ACQUA" ,il cui responsabile è il prof. Francesco Fracassi;
- Considerato che questo Dipartimento risulta carente di risorse umane a cui affidare compiti complementari o strumentali rispetto all'attività in oggetto;
- Ritenuto pertanto di poter far fronte al particolare momento di attività che coinvolge questo Dipartimento con uno specifico programma di reclutamento di unità di personale con cui stipulare contratti di collaborazione di natura occasionale e coordinata e continuativa, secondo le modalità previste dal sopra citato Regolamento e previo accertamento dell'assenza, all'interno dell'Università di Bari, di figure professionali idonee allo svolgimento delle prestazioni che saranno oggetto dell'incarico o dell'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane disponibili per gravi carenze di organico;

VISTO il decreto direttoriale emanato con D.D. n. 37 del 21/09/2021 con cui è stata autorizzata l'attivazione della procedura di selezione pubblica;

DECRETA

Questo Dipartimento intende procedere alla stipula di n. 1 contratto di prestazione autonoma, nei limiti e secondo le modalità stabilite dall'apposito Regolamento emanato con D.R. n. 1653 del 05 marzo 2010 e, pertanto, emana il seguente bando di selezione per valutazione comparativa per titoli e colloquio;

Art. 1

Oggetto della prestazione

In ottemperanza a quanto previsto dal Decreto Legislativo 30/03/2001, n. 165, e in particolare l'art. 7 così come modificato dall'art. 3, comma 76 della legge n. 244 del 24/12/2007, dall'articolo 46 del decreto legge n. 112 del 25/06/2008, dall'art. 5 e dall'art. 22 comma 8 del Dlgs n. 75/2017 e dall'art.1 comma 1148 lett. h della legge n. 205 del 2017 (legge di bilancio 2018) è indetta una procedura selettiva pubblica per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione autonoma nell'ambito della Tematica di ricerca "PROCESSI PLASMOCHIMICI A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LA PRODUZIONE DI OZONO E LA DEPOSIZIONE DI FILM SOTTILI PER LA CONDENSAZIONE ED IL RECUPERO DELL'ACQUA", il cui responsabile è il prof. Francesco Fracassi.

Oggetto della prestazione:

In relazione alle attività riguardanti la produzione di ozono via plasma, il collaboratore dovrà eseguire trattamenti impiegando un reattore plasmochimico a pressione atmosferica, testare differenti celle di scarica DBD prototipali e confrontare le loro prestazioni al variare dei parametri di processo. tra i parametri da studiare vi saranno: la velocità di flusso dell'aria, l'umidità relativa dell'aria, il voltaggio applicato, la potenza applicata, il duty cycle. dovranno essere impiegate procedure di campionamento ed analisi che consentano di determinare la concentrazione di ozono nel gas esausto. il collaboratore dovrà anche occuparsi del montaggio e smontaggio delle celle di scarica DBD, della realizzazione delle linee di campionamento dei gas esausti, della ottimizzazione delle procedure di campionamento e analisi dei gas esausti.

per quello che riguarda le attività inerenti alla deposizione via plasma di film sottili per la condensazione e il recupero dell'acqua, il collaboratore dovrà eseguire processi plasmochimici di deposizione a pressione atmosferica assistiti da vapore o da aerosol. il collaboratore dovrà eseguire 20 processi di deposizione su vari substrati (ad esempio fogli metallici, lastre di vetro, spugne polimeriche a celle aperte) nelle condizioni sperimentali che saranno di volta in volta comunicate dal responsabile scientifico del progetto. il collaboratore dovrà eseguire misure di angolo di contatto con acqua bidistillata (WCA) al fine di valutare la bagnabilità dei film depositati e condurre test sperimentali di condensazione e recupero dell'acqua secondo le procedure comunicate dal responsabile scientifico del progetto.

Art. 2

Decorrenza, durata e scioglimento del contratto

Il rapporto contrattuale ha la durata di mesi 12 (dodici).

Il luogo di svolgimento dell'incarico è presso il Dipartimento di Chimica.

In qualsiasi momento ciascun contraente ha la facoltà di risolvere motivatamente il contratto, dandone un preavviso di almeno dieci giorni.

Il contratto non potrà essere rinnovato.

Art. 3

Responsabile procedimento

Il Responsabile del procedimento è il Direttore del Dipartimento di Chimica.

Art. 4 Trattamento economico

Il compenso per la prestazione è fissato in € 21.000,00 al lordo degli oneri a carico del prestatore e al netto degli oneri a carico del Dipartimento per l'intera durata del contratto.

Il prestatore dovrà rilasciare obbligatoriamente apposita dichiarazione relativa al limite retributivo stabilito dall'art. 3, comma 44 della Legge n. 244 del 24/12/2007.

Al prestatore non spetterà alcuna indennità al termine dell'incarico.

Art. 5 Modalità di espletamento della prestazione

La prestazione di cui all'art. 1 verrà svolta in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione, fatto salvo i necessari preliminari accordi con l'organizzazione e l'attività del committente che specificherà le esigenze della ricerca.

Il committente non potrà esercitare nei confronti del prestatore alcun potere gerarchico e/o disciplinare.

Il prestatore riferirà dell'attività e rivolgerà ogni richiesta o proposta relativa alla stessa direttamente al prof. Francesco Fracassi, suo referente, che, nel rispetto dell'autonomia del prestatore nell'esecuzione dell'attività, fornirà a questo le indicazioni e le linee di condotta necessarie per un proficuo raccordo dell'attività con quella del committente.

Art. 6 Disciplina fiscale e previdenziale applicabile

Il corrispettivo delle prestazioni non è soggetto ad IVA ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 633/72 e successive modifiche ed integrazioni. All'atto dell'erogazione del compenso, secondo le modalità indicate nel precedente art. 3, il committente opererà una ritenuta IRPEF ai sensi dell'art. 24 del DPR n. 600/73 e successive modifiche ed integrazioni.

In merito al diritto alle detrazioni di imposta di cui agli artt. 12 e 13 del DPR n. 917/86, e successive modificazioni, il prestatore rilascerà di propria iniziativa una apposita dichiarazione.

Sull'importo del compenso lordo verrà infine operata ai sensi della L.n.335/95 e successive modificazioni, una ritenuta previdenziale, pari ad un terzo dell'aliquota applicabile a ciascun prestatore in dipendenza della situazione previdenziale individuale più generale, secondo quanto stabilito dalla legge n.326/2003 e dalla legge n. 449/97 e successive modificazioni operate dalla legge finanziaria del 2007 e ss.mm.ii.

L'iscrizione alla Gestione Separata INPS è a cura del prestatore utilizzando la prevista modulistica.

Il prestatore è assistito da tutela infortunistica da parte dell'INAIL e, a tal fine, sempre sull'importo lordo del compenso, verrà operata una ritenuta pari ad un terzo dell'aliquota stabilita dalle tariffe dell'Istituto INAIL.

Nei casi in cui il prestatore sia titolare di partita IVA il corrispettivo contrattuale lordo per il prestatore è da intendersi IVA escluso; in questo caso l'interessato dovrà, ai sensi del DPR 633/72, emettere regolare fattura.

Art. 7 Requisiti necessari per la partecipazione alla selezione

Sono richiesti i seguenti requisiti per la partecipazione:

- 1) Cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea.
- 2) I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere i seguenti

requisiti:

- a) godimento dei diritti civili e politici dello Stato di appartenenza o di provenienza;
- b) essere in possesso, ad eccezione della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica.
- 3) Diploma di laurea triennale in Chimica o Tecnologie Chimiche - Classe 21; Scienza dei Materiali - Classe 25; Scienza e Tecnologia dei Materiali - Classe L-30; Chimica - Classe L-27.
- 4) comprovata e certificata esperienza con esperienza di almeno 12 mesi nella gestione dei reattori al plasma a pressione atmosferica per il trattamento dei gas e la deposizione di film sottili oppure nella gestione di procedure di campionamento e analisi di gas esausti di reattore al plasma.

Non possono partecipare alla selezione coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano il rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento, con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione. Il Dipartimento potrà disporre in ogni momento, con decreto motivato del Direttore, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.

Art. 8 **Modalità di presentazione della domanda**

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice secondo l'allegato A al presente bando e corredata dalla documentazione di cui al successivo art. 8 e del curriculum della propria attività professionale, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Chimica, Campus Universitario, Via E. Orabona 4, 70126 - Bari e dovrà essere chiusa in busta su cui siano indicati chiaramente, oltre il destinatario, nome e cognome, indirizzo del candidato e riferimento al presente bando.

La domanda dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 10:00** del giorno **18/10/2021** (termine perentorio) al seguente indirizzo: Università degli Studi di Bari – DIPARTIMENTO DI CHIMICA - CAMPUS UNIVERSITARIO - VIA ORABONA, 4 - 70125 Bari, con i seguenti mezzi: PEC all'indirizzo direttore.chimica@pec.uniba.it, raccomandata A/R, a mano, posta celere a mezzo del servizio postale di Stato o di ditte autorizzate ad espletare tale servizio, ovvero tramite corriere autorizzato.

Qualora la consegna del plico avvenga mediante corriere autorizzato e/o a mano, la stessa dovrà avvenire nei giorni feriali dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 10,00 presso la Unità Operativa Servi Affari Generali, logistica e supporto informatico del Dipartimento di Chimica.

Non saranno prese in considerazione domande inoltrate tramite fax o con qualsiasi altro mezzo non previsto dal presente bando.

Farà fede il timbro di arrivo apposto dal Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Bari. Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo non giunga a destinazione in tempo utile.

La domanda deve essere firmata dal concorrente a pena di esclusione dalla procedura selettiva.

La firma in calce alla domanda non è sottoposta ad autentica.

Nella domanda i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) il possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;

- d) il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime. I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono dichiarare di godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento;
- e) di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti. In caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza e l'Autorità Giudiziaria che l'ha emessa;
- f) di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso pubbliche amministrazioni;
- g) la posizione nei riguardi degli obblighi militari;
- h) di essere in possesso del titolo di studio richiesto di cui all'art. 6 punto 3, la data di conseguimento del predetto titolo di studio, l'Istituto scolastico presso il quale è stato conseguito, nonché la votazione riportata. I cittadini degli stati membri dovranno dichiarare, altresì, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.;
- i) di prestare o non prestare servizio presso pubbliche amministrazioni;
- j) di avere l'idoneità fisica alla collaborazione. I concorrenti portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio;
- k) la residenza, nonché il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative al presente bando. Ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione dovrà essere comunicato tempestivamente alla Segreteria del Dipartimento di Chimica;
- l) di essere consapevole della veridicità della domanda e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 26 della legge del 4 gennaio 1968 n. 15, in caso di false dichiarazioni.
- m) di non avere un rapporto di coniugio, di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento di Chimica ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il candidato deve indicare se è/non è titolare di partita IVA.

Il Dipartimento di Chimica non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Art. 9

Documentazione allegata alla domanda

Gli aspiranti devono allegare alla domanda autocertificazione del conseguimento del titolo richiesto di cui all'art.7 punto 3; un "curriculum vitae et studiorum" sottoscritto dal candidato; titoli e/o documenti riferibili alla documentata attività ed esperienza nel settore.

Le suddette autocertificazioni o dichiarazioni sostitutive di certificazioni o dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà, potranno essere redatte secondo gli allegati A, B e C.

Al titolo redatto in lingua straniera andrà allegata, a richiesta, una traduzione in lingua italiana che deve essere **certificata conforme al testo** dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

Art. 10

Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice del concorso sarà nominata dal Direttore del Dipartimento, nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia.

Al termine dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri della valutazione e i giudizi espressi su ciascun candidato e apposita graduatoria di merito.

Art. 11 **Elementi di valutazione**

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione sulla base dei criteri di seguito elencati e potrà assegnare complessivamente **50** punti così suddivisi:

- fino ad un massimo di 45 punti per esperienze già maturate, nel settore di attività oggetto del contratto presso enti pubblici e/o privati di ricerca;
- fino ad un massimo di 5 punti per altri titoli inerenti alle prestazioni oggetto del contratto.

Il colloquio verterà sulle seguenti tematiche:

- manutenzione ordinaria e straordinaria di reattori plasmochimici a pressione atmosferica;
- manutenzione ordinaria e straordinaria di generatori di aerosol e di sistemi di immissione di vapori;
- esecuzione e ottimizzazione di processi via plasma a pressione atmosferica per il trattamento di gas;
- esecuzione di procedure di campionamento e analisi dei gas esausti di reattori al plasma;
- esecuzione e ottimizzazione delle procedure di deposizione via plasma a pressione atmosferica;
- misura dell'angolo di contatto con acqua WCA.

Per il superamento del colloquio il candidato dovrà riportare la votazione minima di almeno 35/50.

Il colloquio dovrà accertare sia la preparazione generale culturale, che quella interdisciplinare di base sulle tematiche della prova concorsuale.

Il risultato della valutazione dei titoli, deve essere noto agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio ai candidati sarà data comunicazione, a mezzo raccomandata a/r, della data, dell'ora e del luogo in cui si terrà il colloquio d'esame almeno quindici giorni prima di quello in cui dovranno presentarsi a sostenerlo.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i concorrenti dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico.

Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, la Commissione esaminatrice predispone un elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del voto da ciascuno riportato.

Tale elenco, firmato dal Presidente e dal Segretario della commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede di esame.

Al termine dei propri lavori la commissione esaminatrice redige apposita graduatoria di merito.

Art. 12 **Formazione della graduatoria ed approvazione degli atti**

La graduatoria di merito dei candidati della procedura selettiva è formata secondo l'ordine decrescente dei punteggi della valutazione complessiva attribuita a ciascun candidato.

Nel caso di selezione per soli titoli, la graduatoria è formulata formata secondo l'ordine decrescente assegnato ai titoli.

Nel caso di candidati con lo stesso punteggio, hanno precedenza in graduatoria i candidati di minore età.

La graduatoria di merito verrà utilizzata in caso di rinuncia del vincitore o di decadenza dal diritto di conferimento. Il contratto, in tal caso, verrà conferito al candidato che risulti collocato immediatamente dopo il vincitore.

La predetta graduatoria di merito potrà essere utilizzata, su motivata proposta del Responsabile della Struttura del Dipartimento, sentito il responsabile del progetto, per l'affidamento di ulteriori, analoghi incarichi in cui si manifestasse la necessità entro l'anno successivo alla sua pubblicazione.

Gli atti della selezione e la graduatoria di merito sono approvati con atto del Responsabile della Struttura.

Dei risultati della selezione dovrà essere data pubblicità, prima di procedere alla stipula del relativo contratto, mediante affissione all'Albo Pretorio del Dipartimento di Chimica e pubblicazione sul sito WEB dello stesso.

Art. 13 Tutela della privacy

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati dal Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro a norma del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) nonché del D.Lgs. 196/2003 come novellato dal D. Lgs. n. 101/2018, per le finalità di gestione delle procedure selettive di cui al presente bando.

Art. 14 Stipula e durata del contratto

Il vincitore della procedura selettiva sarà invitato ad autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

- 1) godimento dei diritti politici; i cittadini di uno degli Stati membri dell'Unione Europea devono autocertificare il godimento dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza;
- 2) il possesso della cittadinanza italiana o il titolo di cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- 3) di non aver riportato condanne penali; in caso contrario il vincitore dovrà autocertificare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa (anche se è stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione ect. e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi). I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono autocertificare altresì di non aver riportato condanne penali nello Stato in cui sono cittadini ed in quello italiano;
- 4) il possesso ed il numero di codice fiscale, della partita IVA;
- 5) la propria posizione relativa all'adempimento degli obblighi militari (da prodursi solo dai vincitori soggetti agli obblighi di leva);
- 6) tutti i dati a diretta conoscenza dell'interessato contenuti nei registri dello stato civile,
- 7) di non avere un rapporto di lavoro dipendente presso la Pubblica Amministrazione;
- 8) di non avere altri rapporti di lavoro autonomo con l'Università di Bari.

Il vincitore in servizio presso pubbliche Amministrazioni dovrà produrre documentazione attestante il collocamento in aspettativa senza assegni per la durata del contratto, ovvero apposita autorizzazione allo svolgimento dell'attività da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Qualora il vincitore, entro il termine fissato dal Dipartimento di Chimica, non dichiari di accettare l'affidamento del contratto decade dal relativo diritto.

Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati.

Qualora il vincitore inizi la collaborazione, per giustificato motivo, con ritardo sul termine prefissato, gli effetti economici decorrono dal giorno di inizio dell'attività.

Art. 15 Controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti

Ai sensi del D.L. n. 244 del 30 dicembre 2016, gli atti e i contratti di cui all'art.7 comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis) della legge 14 gennaio 1994, n. 20.

Art. 16
Recesso e preavviso

Il rapporto di collaborazione potrà essere interrotto, previo preavviso pari a quindici giorni da parte del collaboratore. In tal caso il compenso dovuto al collaboratore sarà ricalcolato in proporzione all'attività effettivamente svolta.

In caso di mancato preavviso, il Dipartimento di Chimica ha il diritto di trattenere un importo corrispondente al rateo del compenso per il periodo di preavviso non dato. Detto importo potrà essere ridotto, a discrezione del Consiglio del Dipartimento di Chimica, nell'ipotesi di recesso del collaboratore per giusta causa o giustificato motivo.

Art. 17
Risoluzione del contratto

Il contratto può essere risolto in esecuzione di deliberazione del Consiglio di Dipartimento su segnalazione del Responsabile scientifico del progetto e sentito l'interessato, in caso di grave inadempienza agli obblighi contrattualmente assunti.

Comporta, altresì, la risoluzione del contratto a tutti gli effetti, previo un termine di preavviso pari al 5% della durata del contratto, il completamento della realizzazione del progetto o programma di ricerca ovvero l'interruzione dello stesso, per cause esterne all'Amministrazione universitaria.

Art. 18
Pubblicità

1. Il presente bando sarà reso pubblico, mediante affissione all'Albo Pretorio del Dipartimento di Chimica e pubblicazione sul sito WEB dello stesso per un periodo non inferiore a giorni dieci.
2. Il Responsabile della struttura curerà gli adempimenti relativi alla pubblicazione su apposita sezione del sito web di Ateneo dell'incarico conferito, indicando il nominativo del contraente, dell'oggetto dell'incarico e del relativo compenso, ai sensi dell'art.12, comma 7 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale e coordinata e continuativa.

Art. 19
Norme finali e di rinvio

Per tutto quanto non previsto dal presente bando valgono le norme di legge e statutarie, oltre quanto stabilito nel Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questa Università.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
(F.to Prof. Gerardo Palazzo)

ALLEGATO A

Al Direttore del Dipartimento di Chimica

**Campus Universitario
Via Orabona, 4
70126 – Bari**

__ l __ sottoscritto/a _____ ,
nato/a _____
provincia di (____) il _____ , residente in _____ , via
_____, n° _____ , tel. ____/_____

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura di valutazione comparativa pubblica finalizzata alla stipula di un contratto di prestazione autonoma avente ad oggetto:

In relazione alle attività riguardanti la produzione di ozono via plasma, il collaboratore dovrà eseguire trattamenti impiegando un reattore plasmochimico a pressione atmosferica, testare differenti celle di scarica DBD prototipali e confrontare le loro prestazioni al variare dei parametri di processo. tra i parametri da studiare vi saranno: la velocità di flusso dell'aria, l'umidità relativa dell'aria, il voltaggio applicato, la potenza applicata, il duty cycle. dovranno essere impiegate procedure di campionamento ed analisi che consentano di determinare la concentrazione di ozono nel gas esausto. il collaboratore dovrà anche occuparsi del montaggio e smontaggio delle celle di scarica DBD, della realizzazione delle linee di campionamento dei gas esausti, della ottimizzazione delle procedure di campionamento e analisi dei gas esausti.

per quello che riguarda le attività inerenti alla deposizione via plasma di film sottili per la condensazione e il recupero dell'acqua, il collaboratore dovrà eseguire processi plasmochimici di deposizione a pressione atmosferica assistiti da vapore o da aerosol. il collaboratore dovrà eseguire 20 processi di deposizione su vari substrati (ad esempio fogli metallici, lastre di vetro, spugne polimeriche a celle aperte) nelle condizioni sperimentali che saranno di volta in volta comunicate dal responsabile scientifico del progetto. il collaboratore dovrà eseguire misure di angolo di contatto con acqua bidistillata (WCA) al fine di valutare la bagnabilità dei film depositati e condurre test sperimentali di condensazione e recupero dell'acqua secondo le procedure comunicate dal responsabile scientifico del progetto.

A tal fine, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) il possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- d) il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime. I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono dichiarare di godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento;
- e) di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti. In caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza e l'Autorità Giudiziaria che l'ha emessa;
- f) di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso pubbliche amministrazioni;
- g) la posizione nei riguardi degli obblighi militari;
- h) di essere in possesso del titolo di studio richiesto di cui all'art. 6 punto 3, la data di conseguimento del predetto titolo di studio, l'Università/l'Istituto scolastico presso il quale è stato conseguito, nonché la votazione riportata. I cittadini degli stati membri dovranno dichiarare, altresì, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.;
- i) di prestare o non prestare servizio presso pubbliche amministrazioni;
- j) di avere l'idoneità fisica alla collaborazione. I concorrenti portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio;

k) la residenza, nonché il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative al presente bando. Ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione dovrà essere comunicato tempestivamente alla Segreteria del Dipartimento di Chimica;

l) di essere consapevole della veridicità della domanda e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 26 della legge del 4 gennaio 1968 n. 15, in caso di false dichiarazioni.

m) di non avere un rapporto di coniugio, di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento di Chimica ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

n) di essere o non titolare di partita IVA.

Per la documentazione da allegare alla domanda, si veda l'art. 9 del Bando di selezione.

(data)

(firma autografa non autentica)

N.B. Per eventuali informazioni sulle modalità procedurali di presentazione delle domande si potrà contattare direttamente il Dipartimento di Chimica ai seguenti numeri: 080/5442062 o 080/5442012.

ALLEGATO C

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(ART. 19 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000)**

Il/la sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)

nato/a a _____ (_____) il _____
(comune di nascita; se nato/a all'estero, specificare lo stato) (prov.) (data di nascita)

residente a _____ (_____)
(comune di residenza) (prov.)

in _____ n. _____
(indirizzo)

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

di essere a conoscenza del fatto che l'allegata copia:

- dell'atto/documento _____ conservato/rilasciato dalla amministrazione pubblica _____ è conforme all'originale;
- della pubblicazione dal titolo _____ edito da _____, riprodotto per intero/estratto da pag. _____ a pag. _____ e quindi composta di n° _____ fogli, è conforme all'originale.
- Altro

Luogo e data

Il / La Dichiarante(1)

.....

.....

(1) Ai sensi dell'art. 38, D.P.R.445 del 28/12/2000 la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata unitamente a copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore all'ufficio competente