

**Procedure di valutazione comparativa per la copertura
di n. 20 (venti) posti di professore associato
(Codice identificativo A/01/2008)**

IL RETTORE

Visto il D.P.R. 10/1/1957, n. 3 e successive modificazioni e integrazioni “Testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato”;

Visto il D.P.R. 3/5/1957, n. 686 e successive modificazioni e integrazioni, “Norme di esecuzione del testo unico delle disposizioni sullo statuto degli impiegati civili dello Stato”;

Vista la L. 21/2/1980, n. 28 “Delega al Governo per il riordinamento della docenza universitaria e relativa fascia di formazione, e per la sperimentazione organizzativa e didattica”;

Visto il D.P.R. 11/7/1980, n. 382 “Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica”;

Vista la L. 23/8/1988, n. 370 “Esenzione dall'imposta di bollo per le domande di concorso e di assunzione presso le amministrazioni pubbliche”;

Vista la L. 9/5/1989, n. 168 “Istituzione del Ministero dell' Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica”;

Vista la L. 7/8/1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

Vista la L. 19/11/1990, n. 341 e successive modificazioni e integrazioni, "Riforma degli ordinamenti didattici universitari”;

Vista la L. 5/2/1992, n. 104 e successive modificazioni e integrazioni, “Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate”;

Vista la L. 24/12/1993, n. 537 "Interventi correttivi di finanza pubblica", in particolare, l'art.5;

Visto il D.P.R. 9/5/1994, n. 487 e successive modificazioni e integrazioni, “Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi”;

Vista la L. 21/6/1995, n. 236, di conversione del D.L. 21/04/1995, n. 120 “Disposizioni urgenti per il funzionamento delle Università”;

Vista la L. 15/5/1997, n. 127 e successive modificazioni e integrazioni, "Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo”;

Vista la L. 3/7/1998, n. 210 e successive modificazioni e integrazioni, “Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo”;

Vista la L. 30/7/1999, n. 256, di conversione del D.L. 17 giugno 1999, n. 178 "Disposizioni urgenti per la composizione delle commissioni giudicatrici delle procedure di valutazione comparativa per la nomina in ruolo di professori e ricercatori universitari”;

Vista la L. 19/10/1999, n. 370 “Disposizioni in materia di Università e di Ricerca scientifica e tecnologica”;

Visto il D.P.R. 23/3/2000, n. 117 “Regolamento recante modifiche al D.P.R. 19/10/1999, n. 390, concernente le modalità di espletamento delle procedure per il reclutamento dei professori universitari di ruolo e dei ricercatori a norma dell'articolo 1 della L. 3/071998, n. 210”;

Visto il D.M. 04/10/2000 “Rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e definizione delle relative declaratorie, ai sensi dell'art. 2 del D.M. 23/12/1999”;

Visto il D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni, "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa”;

Visto il D.Lgs. 30/6/2003, n.196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e i Regolamenti di attuazione emanati da questo Ateneo con i DD.RR. n. 5073 del 30/12/2005 e n. 1163 del 22/3/2006;

Visto l'art.1, comma 105, della L. n. 311/2004, che prevede l'adozione da parte delle Università di programmi triennali del fabbisogno di personale, tenuto conto delle risorse a tal fine stanziare nei rispettivi bilanci;

Visto l'art.1, comma 1, del D.L. 31/01/2005, convertito con modificazioni nella L. 31/03/2005, n. 43, che ha previsto che tale programmazione venga valutata, ai fini della relativa coerenza con le risorse stanziare sul Fondo per il Finanziamento ordinario di ciascuna Università, dal Ministero dell'Università e della Ricerca;

Vista la L. 04/11/2005, n. 230 relativa alle nuove disposizioni concernenti i professori e i ricercatori universitari e delega al Governo per il riordino del reclutamento dei professori universitari;

Visto il D.R n. 2330 del 16/6/2006, con il quale è stato emanato il “Regolamento per la chiamata di Professori ordinari e di Professori associati”;

Vista la L. 28/2/2008 n. 31, di conversione del D.L. 31/12/2007 n. 248, in particolare l'art.12, secondo il quale in attesa della definizione ed attuazione della disciplina delle procedure di reclutamento dei professori universitari di prima e seconda fascia continuano ad applicarsi, relativamente alle procedure di valutazione comparativa indette entro il 30/6/2008, le disposizioni della L. 3/7/1998, n. 210 e del D.P.R. 23/3/2000, n. 117;

Vista l'assegnazione di risorse, in punti organico, per oneri del personale docente e ricercatore, approvata con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 15/01/2008 e 22/01/2008;

Vista la programmazione del fabbisogno del personale docente e ricercatore per il triennio 2008/10, approvata con delibere del Senato Accademico del 23/06/2008 e 30/06/2008 e del Consiglio di Amministrazione del 24/06/2008;

Viste le delibere con le quali i Consigli delle Facoltà di **Architettura** (adun. 23/6/2008), **Farmacia** (adun. 6/7/2006 e 18/6/2008), **Ingegneria** (adun. 16/6/2008), **Lettere e Filosofia** (adun. 25/6/2008), **Medicina e Chirurgia** (adun. 27/6/2008), **Scienze Biotecnologiche** (adun. 4/12/2007 e 20/6/2008) e **Scienze matematiche fisiche e naturali** (adun. 27/4/2006), hanno chiesto di indire procedure di valutazione comparativa per la copertura di complessivi **n. 20 (venti) posti di professore associato**, per i settori scientifico-disciplinari come appresso specificati, per i quali viene definita la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto;

Considerato che i posti richiesti a concorso dalle Facoltà godono della relativa copertura finanziaria, nel rispetto dei limiti di spesa di cui all'art. 51, comma 4, della L. 27/12/1997 n. 449;

Visto il D.L. 25/06/2008 n. 112, ed in particolare l'art. 66;

DECRETA

Art.1

Procedure di valutazione comparativa

Sono indette le procedure di valutazione comparativa per la copertura di **n. 20 (venti) posti di professore associato** per le esigenze delle Facoltà e per i settori scientifico-disciplinari come di seguito specificati:

a) Facoltà di Architettura:

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare ICAR/14 – Composizione architettonica e urbana

Tipologia di impegno scientifico: *La tipologia di impegno richiesta si riferisce alla progettazione architettonica e urbana, intesa come processo e momento di sintesi. Sono coinvolti aspetti metodologici, analitico-strumentali, tipologici, morfologici e linguistici dell'architettura e della città in relazione alle problematiche ambientali per la soluzione di tematiche specifiche inerenti a interventi ex-novo o sul costruito.*

Tipologia di impegno didattico: *L'impegno didattico richiesto riguarderà i corsi di insegnamento afferenti al settore ICAR/14, previsti negli ordinamenti didattici di Ateneo.*

Numero massimo di pubblicazioni: Otto

b) Facoltà di Farmacia:

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 – Chimica organica

Tipologia di impegno scientifico: *Documentata e vasta esperienza nel campo della Chimica Organica, con particolare riguardo alla sintesi e allo studio di nucleotidi e oligonucleotidi analoghi.*

Tipologia di impegno didattico: *Esperienza didattica nelle discipline tipiche del settore della Chimica Organica.*

Numero massimo di pubblicazioni: Venti

c) Facoltà di Ingegneria:

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare MAT/07 – Fisica matematica

Tipologia di impegno scientifico: *L'attività di ricerca deve essere rivolta alle tematiche e ai metodi rigorosi della Fisica matematica, con riferimento anche ad applicazioni tipiche dell'Ingegneria (quali ad esempio: propagazione ondosa e diffusione, solitoni, Teoria quantistica e applicazioni a materiali come i superconduttori, stabilità, Dinamica analitica e modelli anolonomi).*

Tipologia di impegno didattico: *Si richiedono ampia cultura ed una solida esperienza maturata, possibilmente nell'ambito delle discipline del settore Fisica matematica di interesse per la Facoltà di Ingegneria.*

Numero massimo di pubblicazioni: Quindici

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/04 – Costruzioni e strutture aerospaziali

Tipologia di impegno scientifico: *L'impegno scientifico sarà nel settore delle costruzioni e delle strutture aerospaziali con particolare riferimento al campo teorico-numerico e*

sperimentale con applicazione alle strutture aerospaziali, dinamica strutturale ed interazione acustico-strutturale.

Tipologia di impegno didattico: L'impegno didattico sarà nel settore delle costruzioni e strutture aerospaziali dei corsi di Laurea e di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Aerospaziale.

Numero massimo di pubblicazioni: Dieci

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare **ING-IND/06 – Fluidodinamica**

Tipologia di impegno scientifico: L'attività di ricerca sarà incentrata nell'ambito della Termofluidodinamica sperimentale con particolare attenzione a tecniche di misura non intrusive.

Tipologia di impegno didattico: L'impegno didattico sarà in corsi di Laurea di Base e Specialistica/Magistrale in Ingegneria Aerospaziale con particolare riferimento alla Fluidodinamica sperimentale ed alla Gasdinamica.

Numero massimo di pubblicazioni: Dieci

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare **ING-IND/15 – Disegno e metodi dell'ingegneria**

Tipologia di impegno scientifico: L'attività di ricerca verterà principalmente sulle tematiche della Progettazione per l'assemblaggio (Design for Assembly) e della progettazione delle tolleranze nelle costruzioni meccaniche.

Tipologia di impegno didattico: Sarà quello proprio del Settore Scientifico-disciplinare nei Corsi di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica ed in quelli dell'Ingegneria industriale.

Numero massimo di pubblicazioni: Dieci

d) **Facoltà di Lettere e Filosofia:**

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare **M-STO/01 – Storia medioevale**

Tipologia di impegno scientifico e didattico: Si richiede una piena padronanza della problematica storica relativa al Medioevo, con particolare riferimento all'area mediterranea. Completano il profilo l'attenzione prestata al dibattito storiografico e l'esperienza nell'ambito di gruppi di ricerca locali e nazionali.

Numero massimo di pubblicazioni: non limitato.

e) **Facoltà di Medicina e Chirurgia:**

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare **MED/36 – Diagnostica per immagini e radioterapia**

Tipologia di impegno scientifico e didattico: Esperienza didattica in Radioterapia e Diagnostica per Immagini presso Corsi di Laurea e di Specializzazione, curriculum formativo caratterizzato da documentata conoscenza ed esperienza in ambito radioterapico clinico e da soggiorni di lunga durata all'estero presso istituzioni scientifiche di grande prestigio internazionale ed esperienza di ricerca in radiobiologia e oncologia sperimentale e radioterapia.

Numero massimo di pubblicazioni: Venti.

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare **BIO14 – Farmacologia**

Tipologia di impegno scientifico: Deve aver acquisito particolare esperienza di ricerca nel campo della Farmacologia Cellulare e Molecolare con particolare riguardo allo studio dei

meccanismi che regolano l'omeostasi ionica intracellulare nelle malattie neurodegenerative, nell'ischemia e in modelli di neurotossicologia.

Tipologia di impegno didattico: *Deve avere esperienza didattica relativa agli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare BIO/14 maturata nell'ambito dei corsi di laurea specialistica, corsi di laurea triennali e scuole di specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia.*

Numero massimo di pubblicazioni: Venti.

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare MED/09 – Medicina interna**

Tipologia di impegno scientifico e didattico: *Sono richieste competenza scientifica ed esperienze didattico-formative, inclusa la didattica seminariale interattiva e l'e-learning, nonché attività assistenziale congrua, nel campo della Metodologia clinica e della Medicina basata sulle Evidenze, nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MED/09 Medicina Interna.*

Numero massimo di pubblicazioni: trenta.

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare MED/38 – Pediatria generale e specialistica**

Tipologia di impegno scientifico: *Si richiede un'ampia e matura competenza nell'ambito della Neurologia Pediatrica e Pediatria dello sviluppo e del comportamento.*

Tipologia di impegno didattico: *Si richiede il possesso di esperienza didattica in Neurologia Pediatrica e in Pediatria dello sviluppo e del comportamento nei Corsi di Laurea Specialistica, nei Corsi di Laurea triennali e nelle Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia.*

Numero massimo di pubblicazioni: trenta.

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare MED/04 – Patologia generale**

Tipologia di impegno scientifico: *E' relativa a ricerche nel campo dei meccanismi molecolari alla base delle patologie umane con particolare riguardo alle malattie neoplastiche e genetiche e allo studio di nuovi bersagli molecolari per farmaci innovativi.*

Tipologia di impegno didattico: *E' relativa alle discipline del settore scientifico-disciplinare MED/04 Patologia generale, nell'ambito del Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia con particolare riguardo agli aspetti fisiopatologici dell'infiammazione, delle patologie genetiche e neoplastiche e della risposta immunitaria.*

Numero massimo di pubblicazioni: non limitato.

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare MED/18 – Chirurgia generale**

Tipologia di impegno scientifico: *Sarà relativa a ricerche nel campo della Chirurgia generale, anche con l'applicazione di diagnostica strumentale e di tecnologie avanzate relative alla gestione dei pazienti chirurgici. Deve inoltre possedere comprovato impegno scientifico nell'ambito di progetti di ricerca in campo clinico e sperimentale.*

Tipologia di impegno didattico: *Sarà relativa a quella del settore nei corsi di Laurea e di Diploma e nelle Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia, con particolare riguardo alla didattica interattiva ed a piccoli gruppi.*

Numero massimo di pubblicazioni: trenta.

f) **Facoltà di Scienze Biotechologiche:**

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare BIO/10 – Biochimica**

Tipologia di impegno scientifico e didattico: *Deve aver svolto documentata attività di ricerca nel campo disciplinare di cui alla declaratoria del S.S.D. BIO/10 e, in particolare,*

deve possedere competenze inerenti le basi biochimiche e le applicazioni biochimiche e biotecnologiche per lo studio degli stati patologici ivi inclusa la regolazione genica. Deve altresì possedere consolidate capacità didattiche nell'ambito del S.S.D. BIO/10 e/o discipline affini.

Numero massimo di pubblicazioni: Quindici

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare BIO/11 – Biologia molecolare

Tipologia di impegno scientifico e didattico: *Deve aver svolto documentata attività di ricerca nel campo disciplinare di cui alla declaratoria del S.S.D. BIO/11 e, in particolare, deve possedere competenze inerenti la Biologia Molecolare dei procarioti e degli eucarioti con eventuali risvolti nelle applicazioni delle biotecnologie molecolari e industriali per lo studio dei processi fisiologici fondamentali e per la produzione di proteine eterologhe. La tipologia di impegno didattico è quello relativo alle discipline del settore BIO/11 e/o discipline affini.*

Numero massimo di pubblicazioni: Quindici

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica

Tipologia di impegno scientifico: *E' richiesta una solida e documentata conoscenza delle alterazioni di specifici geni nelle patologie genetiche di tipo ereditario ed acquisito e nelle neoplasie. E' inoltre importante documentare esperienza di ricerca nel campo degli indicatori utili a valutare la presenza e la progressione delle stesse malattie, sia dal punto di vista dello sviluppo di tecnologie innovative per la identificazione di alterazioni genetiche sia per quanto riguarda il loro significato diagnostico, ivi incluso l'uso di colture cellulari e le sue articolazioni.*

Tipologia di impegno didattico: *E' richiesta una documentata esperienza di insegnamento nei corsi di studio delle facoltà scientifiche e tecnologiche nel settore e nei settori strettamente affini.*

Numero massimo di pubblicazioni: Quindici

g) *Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali*

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare BIO/19 – Microbiologia generale

Tipologia di impegno scientifico: *Documentata e specifica attività sperimentale nell'ambito del settore con particolare riferimento alla sporulazione batterica e alla biologia di microrganismi di interesse alimentare.*

Tipologia di impegno didattico: *E' quella conforme al settore e propria dei Corsi di studio della Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali.*

Numero massimo di pubblicazioni: Dieci

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare MED/04 – Patologia generale

Tipologia di impegno scientifico: *Autonoma competenza scientifica nel campo della patologia cellulare e molecolare, con particolare riguardo alle basi biologiche della patologie umane con esperienza anche di terapie innovative in campo oncologico e/o immunologico o endocrinologico.*

Tipologia di impegno didattico: *E' quella conforme al settore e propria dei Corsi di studio della Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali .*

Numero massimo di pubblicazioni: Venti.

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare INF/01 – Informatica

Tipologia di impegno scientifico: *Competenza scientifica focalizzata sulle discipline proprie del settore, sia nei loro aspetti teorici che in quelli applicativi.*

Tipologia di impegno didattico: *E' quella conforme al settore e propria dei Corsi di studio della Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali.*

Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato.**

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici**

Tipologia di impegno scientifico: *E' quello di Metodi della Fisica Teorica, e in particolare della Meccanica Statistica, con applicazioni ai sistemi complessi, ai materiali granulari ed ai problemi dell'informazione.*

Tipologia di impegno didattico: *E' quella conforme al settore e propria dei Corsi di studio della Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali*

Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato.**

Art.2

Declaratorie dei settori scientifico-disciplinari

Descrizione dei contenuti scientifico-disciplinari dei settori sopraccitati di cui al presente bando:

ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

I contenuti scientifico-disciplinari si riferiscono al progetto architettonico, nella sua estensione dal dettaglio alla dimensione urbana, come processo e momento di sintesi. Si articolano in aspetti metodologici, concernenti le teorie della progettazione contemporanea; analitico-strumentali, per lo studio dei caratteri distributivi, tipologici, morfologici, linguistici dell'architettura e della città; compositivi, riguardanti la logica aggregativa e formale con cui l'organismo si definisce nei suoi elementi e parti e si relaziona col suo contesto; progettuali, per la soluzione di tematiche specifiche relative ad interventi ex novo o sul costruito.

CHIM/06 CHIMICA ORGANICA

La Chimica Organica si occupa dei composti del Carbonio, sia di origine naturale sia sintetica, sviluppando metodologie di sintesi efficienti, (stereo)selettive, catalitiche e rispettose dell'ambiente. Sono inoltre oggetto di studio l'elucidazione dei meccanismi attraverso i quali i composti organici si formano e si trasformano in laboratorio e nei sistemi naturali e ambientali, le loro interazioni supramolecolari e le relazioni struttura-reattività, la progettazione della sintesi e la realizzazione di nuovi catalizzatori, di composti biologicamente attivi e di nuovi materiali organici. Si interessa anche di Didattica e Storia della Chimica.

MAT/07 FISICA MATEMATICA

Il settore include competenze e ambiti di ricerca relativi allo studio, dal punto di vista sia teorico sia applicativo, della Fisica matematica, della Meccanica razionale e più in generale dei Sistemi dinamici, utilizzando tecniche sia analitiche sia geometriche. Studia altresì le teorie relativistiche nei loro aspetti fisico-matematici. Le competenze didattiche di questo settore riguardano anche tutti gli aspetti istituzionali della matematica di base.

ING-IND/04 COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI

Il settore comprende le competenze a carattere tecnologico, strutturale e costruttivo riferite ai veicoli atmosferici e spaziali, quali i velivoli ad ala fissa, i velivoli ad ala rotante, i lanciatori, i veicoli da rientro, i satelliti, le stazioni spaziali, le sonde, ecc. Le competenze del settore riguardano lo studio dei fenomeni aeroelastici, il progetto, la determinazione dei carichi, l'analisi statica e dinamica fino ai fenomeni di impatto, il controllo attivo delle strutture, i materiali, la costruzione, le riparazioni e la manutenzione. In particolare, il settore studia tutte le problematiche della sicurezza strutturale in campo aeronautico e spaziale, quali la fatica, l'affidabilità e la sicurezza passiva.

ING-IND/06 FLUIDODINAMICA

Il settore studia il moto dei fluidi e le sue applicazioni nell'ambito dell'ingegneria. I fondamenti, partendo dalle equazioni di bilancio del continuo fluido e dalla meccanica statistica, comprendono le relazioni costitutive, la dinamica della vorticità, i campi di moto potenziali e viscosi, i campi di moto compressibili e non, l'interazione tra correnti fluide e corpi sia rigidi sia deformabili ed i suoi effetti aeroelastici, i fenomeni di trasporto di massa e di energia, gli strati limite, le onde acustiche e le onde d'urto, i gas rarefatti ed i plasm, la turbolenza. Completano gli argomenti fondamentali del settore le peculiari e molteplici tecniche di simulazione numerica e di misura sperimentale ed i metodi di indagine di stabilità e transizione dei campi di moto. Oltre alla progettazione aerodinamica e gasdinamica, sono parti essenziali del settore le applicazioni di rilevante interesse scientifico e tecnologico in termofluidodinamica, aeroacustica, transizione e controllo della turbolenza, moti di grandi masse e dispersione degli inquinanti.

ING-IND/15 DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

Il settore studia l'insieme dei metodi e degli strumenti atti a produrre un progetto tecnicamente valido, nell'ambito dell'ingegneria industriale. Si tratta, pertanto, della scelta ragionata ed innovativa delle soluzioni tecniche, che può essere perfezionata mediante l'impiego sistematico di metodi razionali per la concezione e l'ottimizzazione delle macchine; essa è, dunque, espressione fondamentale della creatività tecnica. Questa oggi si attua con l'ausilio intensivo di strumenti informatici; pertanto sono studiati i concetti che presidono all'impiego di tali mezzi nella progettazione industriale. Allo studio morfologico, funzionale ed estetico delle soluzioni costruttive si accompagna lo sviluppo dei metodi di rappresentazione, che riguardano anche la simulazione del funzionamento ed i prototipi virtuali. I fondamenti ed i metodi della progettazione ed i connessi strumenti di rappresentazione, modellazione e simulazione sono trattati in riferimento ai vari comparti industriali: aerospaziale, meccanico, navale ed impiantistico. La concezione delle architetture d'insieme, e delle eventuali interfacce uomo-macchina, comporta poi la scomposizione in componenti per la fabbricazione, fino al dettaglio degli elementi costruttivi e la scelta delle tolleranze, in rapporto ai requisiti di costo e funzionamento. Oltre ai modelli geometrici, inclusi quelli di pre-processo e di post-processo delle analisi numeriche e/o sperimentali e l'elaborazione dell'immagine, si utilizzano i metodi di gestione della documentazione di prodotto, di modellazione dei processi di sviluppo del prodotto, di interazione con modelli virtuali, di modellazione dei prodotti nel loro ciclo di vita, di sviluppo ed ingegnerizzazione dei prodotti industriali.

M-STO/01 STORIA MEDIEVALE

Il settore comprende le ricerche che riguardano l'ampio arco cronologico che va dal secolo V al secolo XV e che si intrecciano, per contenuti e metodi, con la storia dell'antichità e dei tempi antico e moderno. Il settore è caratterizzato da interdisciplinarietà e da un vasto ventaglio di istanze metodologiche che tengono conto della caratteristica connotazione europea e italiana, ma si aprono anche a una indagine sui diversi aspetti dell'espansione europea e quindi di contatto con le altre culture che hanno la loro origine proprio nell'età medievale. Include anche le competenze relative allo studio storico dei fenomeni politico-istituzionali, economico-sociali, religiosi, delle relazioni di genere, culturali, militari del periodo considerato. Comprende altresì gli studi relativi alla metodologia, alle fonti, alla storiografia e alla didattica del settore.

MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a essa congrua nel campo della diagnostica per immagini e della radiologia interventistica degli organi e apparati e della medicina nucleare; specifiche competenze sono la radioterapia generale e oncologica e l'anatomia radiologica clinica; il settore si interessa anche della protezione dalle radiazioni, della radiobiologia medica e della diagnostica per immagini delle attività sportive.

BIO/14 FARMACOLOGIA

Il settore ha l'obiettivo di formare, sul piano didattico e scientifico, competenze professionali specifiche per la conoscenza e lo studio dei farmaci a livello sperimentale preclinico e nell'uomo; studia il meccanismo di azione dei farmaci, medicinali e tossici, naturali, sintetici e biotecnologici; si occupa di metodologie idonee per la valutazione degli effetti dei farmaci, della farmaco-tossicocinetica, della determinazione e del controllo delle posologie e della rilevazione e valutazione delle reazioni avverse e loro trattamento; valuta inoltre il rapporto rischio/beneficio e costo/beneficio terapeutico degli interventi farmacologici. Il settore comprende come aspetti specifici l'immunofarmacologia e la neuropsicofarmacologia.

MED/09 MEDICINA INTERNA

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a essa congrua nel campo della fisiopatologia medica, della semeiotica medica funzionale e strumentale, della metodologia clinica, della medicina basata sulle evidenze, della clinica medica generale e della terapia medica con specifica competenza nella medicina d'urgenza e pronto soccorso, geriatria e gerontologia, allergologia e immunologia clinica; sono inoltre campi di studio la clinica e la patologia metabolica delle vasculopatie, gli aspetti clinici della nutrizione, della medicina dello sport e della medicina termale.

MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a essa congrua nel campo della fisiopatologia, della semeiotica medica funzionale e strumentale e della metodologia clinica e della terapia nell'età evolutiva con

specifica competenza nella pediatria preventiva e sociale, nelle patologie pediatriche generali e specialistiche di interesse medico dal neonato all'adolescente compreso e negli aspetti pediatrici delle attività motorie.

MED/04 PATOLOGIA GENERALE

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a esse congrua nel campo della patologia generale e fisiopatologia generale; la ricerca di base e applicata del settore comprendono la medicina molecolare e lo studio della patologia cellulare con specifiche competenze nell'ambito della oncologia, immunologia e immunopatologia, e della patologia genetica, ultrastrutturale e molecolare.

MED/18 CHIRURGIA GENERALE

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a essa congrua nel campo della fisiopatologia, della semeiotica funzionale e strumentale e della clinica chirurgica generale; il settore ha inoltre specifica competenza nella chirurgia d'urgenza e pronto soccorso, nella chirurgia dell'apparato digerente tradizionale, endoscopica e mini-invasiva, nella endocrinochirurgia, nella chirurgia oncologica e nella chirurgia sostitutiva, ricostruttiva e dei trapianti d'organo.

BIO/10 BIOCHIMICA

Il settore Biochimica studia la chimica della materia vivente a partire dalle sue basi propedeutiche, i processi biologici a livello molecolare, la struttura, le proprietà e le funzioni delle biomolecole, tra cui le proteine e gli acidi nucleici; i meccanismi molecolari e di regolazione di biotrasformazioni, catalisi enzimatica, metabolismo, fermentazioni, espressione e regolazione genica, trasduzione dei segnali, comunicazioni intra e intercellulari; i meccanismi biochimici delle funzioni delle cellule procariotiche, dei vegetali, degli animali e dell'uomo anche durante la crescita, differenziamento, sviluppo e apoptosi; l'enzimologia, la bioenergetica e la biochimica delle attività motorie e sportive; le interazioni biochimiche tra organismi e tra organismi e ambiente; la biochimica dell'ambiente, dell'inquinamento, dei beni culturali; la biochimica vegetale e delle piante officinali; le metodologie biochimiche per l'identificazione, caratterizzazione e analisi delle biomolecole, la biologia strutturale molecolare, la biocristallografia, la biofisica, la biochimica computazionale e bioinformatica; le tecnologie molecolari ricombinanti per ingegnerizzare proteine e organismi; la biochimica industriale, dei microrganismi, dei prodotti di origine biotecnologica e degli xenobiotici compresi i farmaci; le biotecnologie molecolari e ricombinanti e le applicazioni biochimiche e biotecnologiche offerte da tutte le competenze sopraelencate a livello di proteine, acidi nucleici, lipidi e zuccheri in campo medico, farmaceutico, agro-alimentare, veterinario, industriale e ambientale; le basi biochimiche degli stati patologici, dell'alimentazione e nutrizione dell'uomo e altri organismi; la scienza dell'alimentazione; gli aspetti biochimici comparativi e le specificità biochimiche di cellule, tessuti, organi, organismi uni e pluricellulari e uomo, la biochimica sistematica umana e la biochimica veterinaria sistematica e comparata.

BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE

La Biologia molecolare studia le funzioni biologiche a livello molecolare delle macromolecole informazionali. È di interesse di questo settore l'analisi delle caratteristiche biochimiche ed evolutive degli acidi nucleici, le interazioni tra acidi nucleici e proteine, tra proteine e proteine e le relazioni esistenti tra la struttura tridimensionale di proteine e acidi nucleici e le funzioni biologiche da essi svolte in tutti gli organismi, virus, procarioti ed eucarioti. Particolare attenzione è rivolta alle macromolecole che sono coinvolte nella conservazione, nella riparazione, nella duplicazione, nella trascrizione e nella traduzione dell'informazione contenuta negli acidi nucleici, alle macromolecole che sono responsabili dei fenomeni di controllo dell'espressione genica, della proliferazione, differenziamento e trasformazioni cellulari, alle macromolecole che permettono il movimento cellulare, l'interazione tra cellule, lo sviluppo degli organismi multicellulari sia animali sia vegetali. Le tematiche suesposte sono affrontate utilizzando da un lato le tecniche di ingegneria genetica, dall'altro la biocristallografia, le metodiche di caratterizzazione biochimica delle macromolecole biologiche e gli strumenti bioinformatici.

BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

Il settore si occupa dello studio dei parametri biologici e biochimici in campioni biologici nonché in vivo, anche in rapporto a stati fisiopatologici e alla biochimica clinica della nutrizione e delle attività motorie, a diversi livelli di organizzazione strutturale, dalle singole molecole alle cellule, ai tessuti, agli organi, fino all'intero organismo sia nell'uomo sia negli animali. Il corpo dottrinario del settore comprende: lo studio degli indicatori delle alterazioni che sono alla base delle malattie genetiche ereditarie e acquisite; lo sviluppo, l'utilizzo e il controllo di qualità: a) metodologie di biologia molecolare clinica, di diagnostica molecolare e di biotecnologie ricombinanti anche ai fini della valutazione della predisposizione alle malattie, della diagnosi nonché del monitoraggio delle terapie anche geniche; b) di tecnologie strumentali anche automatizzate che consentono l'analisi quantitativa e qualitativa dei summenzionati parametri a livelli di sensibilità e specificità elevati; c) di tecnologie biochimico-molecolari legate alla diagnostica clinica umana e/o veterinaria e a quella ambientale relativa agli xenobiotici, ai residui e agli additivi anche negli alimenti.

BIO/19 MICROBIOLOGIA GENERALE

Il settore studia morfologia, classificazione, genetica, fisiologia e interazioni di tutti i microorganismi, compresi i virus, come modelli semplici per lo studio e la comprensione dei processi biologici. Altri interessi del settore sono la distribuzione in natura dei microorganismi e il ruolo da essi sostenuto nell'ambiente; le interazioni con altri organismi e le modifiche indotte dalla interazione

tra microorganismo e ospite; lo sviluppo delle basi cellulari e molecolari della patogenicità microbica e delle forme di difesa dell'ospite; le tecniche microbiologiche di base e applicate, anche in campo biotecnologico; la mutagenesi ambientale.

INF/01 - INFORMATICA

Il settore raggruppa competenze e ambiti di ricerca propri dell'informatica e della teoria dell'informazione, posti alla base dell'approccio informatico allo studio dei problemi e, congiuntamente, della progettazione, produzione e utilizzazione di sistemi informatici per l'innovazione nella società. Particolare attenzione è rivolta al metodo, basato su modellizzazione, formalizzazione e verifica sperimentale. Pertanto il settore comprende, accanto a tutti gli aspetti di base e generali, i fondamenti algoritmici (progettazione e analisi degli algoritmi, computabilità e complessità, teoria dell'informazione, dei codici e crittografia), logici, semantici e metodologici dell'informatica, ivi inclusi i modelli computazionali classici e quantistici; le competenze sistemiche necessarie a modellare e progettare (in modo adeguato dal punto di vista tecnico ed economico) elaboratori, sistemi distribuiti, reti, sistemi telematici (affidabilità, prestazioni e sicurezza dei sistemi informatici e telematici), linguaggi (ambienti e metodologie di programmazione, ingegneria del software), sistemi informativi, basi di dati e sistemi di accesso all'informazione. Infine il settore comprende gli ambiti applicativi e sperimentali relativi agli usi innovativi dell'informatica, quali l'elaborazione di immagini e suoni, il riconoscimento e la visione artificiale, le reti neurali, l'intelligenza artificiale e il soft computing, la simulazione computazionale, la grafica computazionale, l'interazione utente-elaboratore e i sistemi multimediali. Le competenze didattiche di questo settore riguardano le metodologie e gli strumenti dell'informatica che forniscono la base concettuale e tecnologica per la varietà di applicazioni richieste nella Società dell'Informazione per l'organizzazione, la gestione e l'accesso a informazioni e conoscenze da parte di singoli e di organizzazioni e imprese private e pubbliche; riguardano inoltre tutti gli aspetti istituzionali dell'informatica di base.

FIS/02 FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI

Comprende le competenze necessarie alla trattazione teorica dei fenomeni fisici, partendo da principi e da leggi fondamentali e con l'ausilio di adeguati strumenti matematici e computazionali, nonché le competenze atte all'approfondimento applicativo della matematica finalizzato alla investigazione, alla trattazione teorica e alla modellistica dei fenomeni fisici.

Le competenze di questo settore riguardano anche la ricerca nei campi dei fondamenti della fisica, dei sistemi dinamici, degli aspetti statistici dei sistemi fisici complessi, della relatività speciale e generale e delle teorie relativistiche.

Art.3

Requisiti per l'ammissione

La partecipazione alle procedure di valutazione comparativa di cui all'art.1 è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza ed al titolo di studio posseduti dai candidati.

E' fatto divieto ai professori ordinari e ai professori associati afferenti ai suindicati settori scientifico-disciplinari di partecipare, in qualità di candidati, alla valutazione comparativa bandita per lo stesso settore scientifico-disciplinare.

Ogni candidato può presentare complessivamente un numero massimo di cinque domande di partecipazione a procedure di valutazione comparativa i cui bandi abbiano termini di scadenza nello stesso anno solare.

La data di riferimento per ogni domanda presentata è quella della scadenza del termine del relativo bando; il candidato è escluso dalle procedure successive alla quinta, per le quali abbia presentato domanda la cui data di riferimento cade nello stesso anno solare.

Nel caso in cui il numero massimo di cinque è superato con più domande aventi la medesima data di riferimento, nessuna delle domande aventi tale data è valida.

Nella domanda il candidato, **a pena di esclusione**, deve dichiarare di aver rispettato tale obbligo.

Art.4

Domanda di ammissione - termini e modalità

Coloro che intendono partecipare alle procedure di valutazione comparativa di cui al presente bando sono tenuti a farne domanda, in carta libera, al Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con le modalità di seguito specificate.

Il candidato è tenuto a presentare la domanda, debitamente sottoscritta, che, unitamente alla documentazione di seguito indicata, potrà, in alternativa:

- a) consegnare a mano a questa Università, - Ufficio Personale Docente e Ricercatore - Via Giulio Cesare Cortese, n. 29 - 4° piano - 80133 Napoli - **a pena di esclusione**, entro le ore 12.00 del **trentesimo** giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso di emanazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami”;
- b) oppure, spedire a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento al Rettore di questo Ateneo, presso l'Ufficio ed all'indirizzo sopracitato - entro il **trentesimo** giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso. A tal fine farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante;
- c) oppure, recapitare a mezzo corriere; in tal caso la domanda sarà considerata valida solo ove pervenga nei termini di cui al punto a).

Qualora il termine per la presentazione delle domande cada in un giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.

Per la compilazione della domanda gli interessati potranno avvalersi dello schema allegato, disponibile anche alla pagina web del sito Internet <http://servizi.ceda.unina.it:18082/ufficio/home.jsp>

Il candidato che intende partecipare a procedure di valutazione comparativa per più settori scientifico-disciplinari dovrà presentare distinte domande ed eventuali allegati per ogni settore, facendo menzione, in ciascuna di esse, delle altre procedure di valutazione comparativa alle quali ha chiesto di essere ammesso.

Sul plico deve essere riportata, come sul modulo della domanda, la dicitura "Valutazione comparativa a posti di professore associato" e devono essere indicati chiaramente il codice identificativo del bando **A/01/2008**, la Facoltà, la sigla ed il titolo del settore scientifico-disciplinare al quale l'interessato intende partecipare, nonché cognome, nome ed indirizzo del candidato.

Ove il candidato intenda avvalersi delle modalità di consegna di cui al punto a), la domanda va separata dal plico degli allegati.

Eventuali titoli e pubblicazioni inviati o aggiunti successivamente, che non risulteranno spediti entro il termine previsto per la presentazione delle domande, non potranno essere presi in considerazione.

La domanda va redatta esclusivamente in lingua italiana, con le modalità previste dal presente articolo. Essa deve contenere, **a pena di esclusione**, le indicazioni necessarie ad individuare in modo univoco la procedura di valutazione comparativa alla quale il candidato intende partecipare.

Nella domanda, tutti i candidati, italiani e stranieri (intendendo per stranieri i cittadini di uno degli Stati membri dell'Unione Europea oppure gli extracomunitari), dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- a) il cognome e nome;
- b) la data e il luogo di nascita;
- c) il codice di identificazione personale - codice fiscale - (gli stranieri, ove ne siano in possesso);
- d) la cittadinanza posseduta;
- e) di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne riportate, indicando, in tal caso, gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- f) di non essere professore ordinario o associato inquadrato nello stesso settore scientifico-disciplinare per il quale presenta la domanda di partecipazione alla valutazione comparativa;

- g) di aver rispettato l'obbligo previsto dall'art. 2 – comma 10 – del D.P.R. 23/03/2000, n.117, relativamente al numero massimo di procedure di valutazione comparativa per le quali, nel periodo previsto, ha prodotto istanza di partecipazione.

Il candidato italiano dovrà, inoltre, dichiarare nella domanda:

- h) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, emanato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3, nonché di non essere stato licenziato per motivi disciplinari, ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
- i) la qualifica attualmente ricoperta;
- j) di essere iscritto nelle liste elettorali - precisando il Comune - indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime;
- k) la propria posizione relativamente all'assolvimento degli obblighi militari.
- La mancanza delle dichiarazioni di cui ai punti g), j) e k) **comporterà l'esclusione dal concorso.**

Il candidato straniero dovrà, inoltre, dichiarare nella domanda:

- h) di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento;
- i) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Le dichiarazioni di cui alle lettere sopraindicate vanno rilasciate ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e, pertanto, per i candidati di cittadinanza italiana e dei Paesi dell'Unione Europea, esse sostituiscono, ad ogni effetto, le relative corrispondenti certificazioni.

I candidati riconosciuti portatori di handicap dovranno specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, ai sensi della L. 5/2/1992, n. 104.

Nella domanda dovrà essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini delle presenti procedure di valutazione comparativa; **tale recapito, a pena di esclusione**, dovrà essere ricompreso nel territorio italiano. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata all'Ufficio cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione.

Questa Amministrazione non assume alcuna responsabilità per l'irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Gli aspiranti dovranno allegare alla domanda:

- 1) fotocopia del codice di identificazione personale - codice fiscale - ove posseduto;
- 2) curriculum, in duplice copia, della propria attività didattica e scientifica, completo di tutta la produzione scientifica;
- 3) documenti e titoli che ritengano utili ai fini della valutazione. Possono essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del

28/12/2000, firmata dal dichiarante e trasmessa all'Amministrazione unitamente alla fotocopia del documento di identità;

- 4) pubblicazioni scientifiche, in originale o copia conforme all'originale, nel numero massimo eventualmente indicato all'art. 1 del presente bando, tra quelle più significative, a scelta del candidato.

La mancata osservanza del limite numerico massimo delle pubblicazioni, eventualmente indicato all'art. 1, comporterà l'esclusione del candidato dalla procedura.

La conformità all'originale potrà risultare da dichiarazione del candidato secondo le modalità di cui al punto 3).

Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione. Per i lavori stampati in Italia devono risultare adempiuti gli obblighi previsti dalla L. 15/4/2006, n. 106 recante "Norme relative al deposito legale dei documenti di interesse culturale e destinati all'uso pubblico" e dal D.P.R. 3/5/2006, n. 252, regolamento di attuazione della citata legge, entrata in vigore in data 2 settembre 2006, ovvero gli obblighi di cui all'art. 1 del decreto luogotenenziale 31/8/1945, n. 660 per le pubblicazioni antecedenti a tale data. L'assolvimento di tali obblighi va certificato con idonea documentazione da unire alla domanda che attesti l'avvenuto deposito oppure da autocertificazione del candidato sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 (Vedi allegato C);

- 5) elenco dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda, in duplice copia;
- 6) elenco delle pubblicazioni presentate in allegato alla domanda, in duplice copia, che ove sia stato previsto un limite numerico massimo all'art. 1 dovrà essere rispondente, nel numero e nel titolo, a quelle presentate.

I documenti ed i certificati vanno prodotti in carta libera ai sensi dell'art. 1 della L. 23/8/1988, n. 370; se redatti in lingua straniera devono essere corredati da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

Relativamente ai candidati stranieri, i certificati, rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Le pubblicazioni devono essere prodotte nella lingua di origine e tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, latino, francese, inglese, tedesco e spagnolo. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua di origine.

Non è consentito far riferimento a documenti e pubblicazioni presentati presso questa Amministrazione o a documenti allegati a domande di partecipazione ad altri concorsi o ad altre procedure di valutazione comparativa.

Art.5

Esclusione dalle procedure di valutazione comparativa

I candidati sono ammessi con riserva alle procedure di valutazione comparativa di cui al presente bando; l'esclusione, per difetto dei requisiti, è disposta con decreto motivato del Rettore.

Art.6

Rinuncia alla partecipazione alle procedure di valutazione comparativa

I candidati che intendono rinunciare a partecipare alla procedura di valutazione comparativa per la quale hanno prodotto domanda di ammissione, potranno inviare, allo stesso indirizzo cui è stata inviata la domanda, idonea dichiarazione di rinuncia corredata dalla fotocopia del documento di riconoscimento. Tale rinuncia è irrevocabile.

Qualora la rinuncia sia prodotta oltre il termine di scadenza del presente bando, la domanda di partecipazione verrà comunque computata nel numero complessivo delle domande di cui al precedente art. 3; con riferimento ai giudizi individuali e collegiali già espressi in sede di valutazione da parte della Commissione, la rinuncia produrrà effetto a decorrere dalla data di ricevimento.

La mancata presentazione di un candidato ad una delle prove previste è considerata esplicita e definitiva manifestazione della sua volontà di rinunciare alla procedura di valutazione comparativa.

Art.7

Responsabile del procedimento

Il responsabile del presente procedimento concorsuale è il Capo dell'Ufficio Personale Docente e Ricercatore – Via Giulio Cesare Cortese, 29 – 80133 Napoli, tel. 081-25.37741-742-851- fax 081-25.37731; e-mail: anna.vecchiarini@unina.it; agnese.guerriero@unina.it; g.branno@unina.it.

Il predetto può assegnare per iscritto ad altro addetto della citata unità organizzativa la responsabilità degli adempimenti procedurali.

Art.8

Costituzione delle Commissioni giudicatrici

Le Commissioni giudicatrici sono costituite con le modalità indicate nell'art. 3 del D.P.R. 23/03/2000, n. 117.

Esse sono nominate con decreto del Rettore e pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami”.

Le eventuali cause di incompatibilità e le modifiche dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di componente della Commissione giudicatrice.

La rinuncia alla nomina o le dimissioni di un componente di una commissione giudicatrice per sopravvenuti impedimenti devono essere adeguatamente motivate e documentate e hanno effetto solo dopo il decreto di accettazione da parte del Rettore.

Art.9

Ricusazione dei Commissari

Dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del decreto di nomina della Commissione giudicatrice decorre il termine di trenta giorni previsto dall'art. 9 della L. 21/6/1995, n. 236, per la presentazione da parte dei candidati di eventuali istanze di ricusazione dei Commissari.

Decorso tale termine e comunque dopo l'insediamento della Commissione non sono ammesse istanze di ricusazione dei Commissari.

Art.10

Adempimenti delle Commissioni giudicatrici

Le Commissioni giudicatrici predeterminano i criteri di massima e le procedure della valutazione comparativa e comunicano tali determinazioni al responsabile del procedimento di cui all'art.7 del presente bando, il quale ne assicura la pubblicità almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori delle Commissioni.

Per valutare il curriculum complessivo del candidato e le pubblicazioni scientifiche, la Commissione tiene in considerazione i seguenti criteri:

- a) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione;
- c) congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano;
- d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e) continuità temporale della produzione scientifica anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.

Per i fini di cui sopra la Commissione farà anche ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale.

Costituiscono, in ogni caso, titoli da valutare specificamente nelle valutazioni comparative:

- a) l'attività didattica svolta anche all'estero;
- b) i servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca italiani e stranieri;
- c) l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri;
- d) i titoli di dottore di ricerca e la fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca;
- e) il servizio prestato nei periodi di distacco presso i soggetti di cui all'art. 3, comma 2, del decreto legislativo 27/07/1999, n. 297;
- f) l'attività in campo clinico e, con riferimento alle scienze motorie, in campo teorico-addestrativo, relativamente ai settori scientifico-disciplinari in cui siano richieste tali specifiche competenze;
- g) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- h) il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.

La tipologia di impegno scientifico e didattico indicata non costituisce elemento di valutazione del candidato.

La Commissione giudicatrice potrà eventualmente chiedere ai candidati, non prima dell'avvenuta pubblicizzazione dei criteri di valutazione, tramite gli uffici dell'Amministrazione, l'invio di copia delle pubblicazioni, già inviate in allegato alla domanda, da far pervenire a ciascun componente della Commissione stessa.

Al termine delle valutazioni dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche è previsto lo svolgimento di una prova didattica e la discussione sui titoli scientifici presentati.

La convocazione per lo svolgimento di tali prove avverrà a mezzo raccomandata e/o posta celere con avviso di ricevimento non meno di venti giorni prima dell'espletamento delle prove stesse.

Le prove si svolgeranno nella sede indicata dall'Ateneo; esse sono pubbliche.

Al termine dei lavori la Commissione, previa valutazione comparativa, con propria deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, individua inequivocabilmente i nominativi di non più di **due idonei**.

Le relazioni riassuntive, con annessi i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, saranno rese pubbliche per via telematica.

Art.11

Accertamento della regolarità degli atti Nomine in ruolo

Il Rettore accerta con proprio decreto la regolarità formale degli atti e dichiara gli idonei, dandone comunicazione agli stessi e agli altri candidati non rinunciatarli.

Alla nomina dei candidati dichiarati idonei si provvede secondo le procedure previste dal Regolamento di Ateneo per la chiamata di Professori ordinari e di Professori associati, emanato con D.R. n. 2330 del 16/06/2006.

Art.12

Documenti di rito per la nomina ad associato degli idonei

Al fine dell'emanazione del decreto rettorale di nomina a professore associato - che in ogni caso potrà essere emanato solo nel rispetto dei limiti normativi in materia di assunzioni del personale docente e ricercatore delle Università -, gli idonei chiamati saranno invitati dagli uffici amministrativi competenti a presentare la sottoelencata documentazione, entro il termine che l'Amministrazione provvederà ad indicare:

A) per i candidati italiani e per quelli della Comunità europea:

1. certificato medico (di data non anteriore a sei mesi dalla data della richiesta) rilasciato da un medico militare o da un ufficiale sanitario del comune di residenza, o equipollente, dal quale risulti che il candidato è fisicamente idoneo all'impiego per il quale ha prodotto istanza di partecipazione ed è esente da difetti ed imperfezioni che possono comunque influire sul rendimento del servizio. Il certificato deve contenere l'espressa dichiarazione che il candidato è esente da malattie che possono mettere in pericolo la salute pubblica.

Il certificato, ove rilasciato dalle competenti autorità dello Stato afferente alla Comunità europea di cui lo straniero è cittadino, deve essere conforme alle vigenti disposizioni nello Stato stesso e deve, altresì, essere legalizzato dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e documenti redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

2. dichiarazione attestante se ricopre o meno impieghi alle dipendenze dello Stato italiano, delle province, dei comuni o di altri enti pubblici o privati e, in caso affermativo, dichiarazione di opzione per il nuovo impiego (art. 8 della L. 18/3/1958, n. 311).

L'idoneo che ricopre un posto di ruolo nell'Amministrazione dello Stato italiano presenterà, oltre alla citata opzione, idonea dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 47 del D.P.R. n. 445, del 28/12/2000, con l'indicazione dell'Autorità da cui dipende e presso la quale presta servizio, con l'indicazione della retribuzione goduta.

L'Amministrazione ricevente richiederà direttamente a quella di appartenenza conferma della corrispondenza di quanto dichiarato dall'interessato.

B) per i candidati stranieri non appartenenti alla Comunità europea:

1. certificato di nascita;
2. certificato equipollente al certificato generale del casellario giudiziale rilasciato dalla competente autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino. Se lo stesso risiede in Italia oltre al certificato anzidetto, deve presentare anche il certificato generale del casellario giudiziale italiano e il certificato attestante i carichi pendenti;
3. certificato medico rilasciato da un medico militare o da un ufficiale sanitario del comune di residenza, o equipollente, dal quale risulti che il candidato è fisicamente idoneo all'impiego per il quale ha prodotto istanza di partecipazione ed è esente da difetti ed imperfezioni che possono comunque influire sul rendimento del servizio. Il certificato deve contenere l'espressa dichiarazione che il candidato è esente da malattie che possono mettere in pericolo la salute pubblica;
4. certificato attestante la cittadinanza.

I documenti di cui ai numeri 2), 3) e 4) devono essere di data non anteriore a sei mesi dalla data della richiesta.

I certificati rilasciati dai competenti uffici della Repubblica Italiana devono essere conformi alle vigenti disposizioni legislative.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero extra-comunitario è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e documenti redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

I candidati stranieri di cui alla presente lettera B), residenti in Italia, possono utilizzare, con riferimento alle richieste di cui ai punti 1) 2) e 4), le dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare fatti, stati e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

Art.13

Restituzione dei documenti e delle pubblicazioni

I candidati potranno ritirare, personalmente o per il tramite di un delegato, presso l'Ufficio Personale Docente e Ricercatore, i propri documenti e pubblicazioni, inviati in relazione alle procedure di valutazione comparativa di cui al presente bando, non prima del termine di 120 giorni dalla data del decreto di approvazione atti della relativa procedura.

In ogni caso, decorso il termine di sei mesi dalla data del decreto di approvazione atti, l'Università non sarà più responsabile della documentazione presentata a corredo della domanda di partecipazione.

Art.14

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di espletamento delle procedure di valutazione comparativa di cui al presente bando e

degli eventuali procedimenti di assunzione in servizio, con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti. Si precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione al concorso in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

Art.15

Pubblicazione del bando

Il presente bando viene pubblicato all'albo ufficiale di questo Ateneo, sito al Corso Umberto I, Napoli, e reso consultabile alla pagina web del sito <http://servizi.ceda.unina.it:18082/ufficio/home.jsp>

Il relativo avviso è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami”.

Napoli, 30 GIUGNO 2008

Il Rettore
Guido TROMBETTI

ALLEGATO A

Modello domanda (per i candidati italiani)

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Personale Docente e Ricercatore
Via Giulio Cesare Cortese, 29
80133 - NAPOLI

Il sottoscritto _____,
Codice di identificazione personale (codice fiscale) _____,
nato a _____ (provincia di _____),
il _____, residente in _____,
(provincia di _____), Via _____,
c.a.p. _____,

CHIEDE

di partecipare alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di **un posto di professore associato** per il **settore scientifico-disciplinare**: _____, presso la **Facoltà di** _____ di codesta Università, di cui al bando del **30 giugno 2008**, (codice identificativo: **A/01/2008**), con avviso di indizione pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, n. 54 dell'11 luglio 2008**.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e dalle leggi speciali in materia per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi degli artt. 46 e 47 del predetto D.P.R., sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- 1) di essere nato in data e luogo sopra riportati;
- 2) di essere residente nel luogo sopra riportato;
- 3) di possedere la cittadinanza italiana, ovvero di essere equiparato ai cittadini dello Stato italiano in quanto italiano non appartenente alla Repubblica;
- 4) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti ⁽¹⁾;
- 5) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con D.P.R. 10/1/1957, n. 3;
- 6) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di _____ ⁽²⁾;
- 7) di non essere professore ordinario o associato inquadrato nello stesso settore scientifico-disciplinare per il quale presenta la domanda;
- 8) di ricoprire attualmente la qualifica di: _____;
- 9) di aver rispettato l'obbligo previsto dall'art. 2 – comma 10 – del D.P.R. 23/03/2000, n. 117, di seguito riportato: *“Un candidato può presentare alle università complessivamente un numero massimo di cinque domande di partecipazione a valutazioni comparative i cui bandi abbiano termini di scadenza nello stesso anno solare”*;
- 10) di eleggere il seguente domicilio presso il quale indirizzare le comunicazioni relative alla procedura, riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione di indirizzo ⁽³⁾:

comune: _____ (provincia di): _____

Via: _____ c.a.p.: _____

telefono: _____ cell.: _____ e-mail: _____

11) di avere necessità, durante l'espletamento delle prove concorsuali, del seguente ausilio _____ e/o dei tempi aggiuntivi _____, in quanto portatore di handicap (specificare il tipo di handicap posseduto) _____; ⁽⁴⁾

12) di aver presentato domanda di partecipazione alle valutazioni comparative, esclusa la presente, indette da codesto Ateneo, per le seguenti Facoltà e per i settori scientifico-disciplinari: _____

13) che la propria posizione relativamente all'assolvimento degli obblighi militari è la seguente: _____.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

1. fotocopia del codice di identificazione personale - codice fiscale;
2. curriculum in duplice copia della propria attività didattica e scientifica, completo di tutta la produzione scientifica;
3. documenti e titoli, in unica copia, ritenuti utili ai fini della presente valutazione comparativa;
4. pubblicazioni scientifiche;
5. elenco dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda, in duplice copia;
6. elenco delle pubblicazioni presentate in allegato alla domanda, in duplice copia.

Luogo e data: _____

Firma

- (1) dichiarare le eventuali condanne penali riportate;
- (2) indicare eventualmente i motivi della mancata iscrizione;
- (3) a pena di esclusione, il candidato ha l'obbligo di eleggere domicilio nel territorio italiano;
- (4) è necessario precisare il tipo di handicap posseduto e produrre la relativa certificazione medico-sanitaria. La mancata indicazione della richiesta di ausilio e/o dei tempi aggiuntivi comporta l'inapplicabilità dei benefici durante le prove concorsuali.

ALLEGATO B

Modello domanda (per i candidati stranieri)

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Personale Docente e Ricercatore
Via Giulio Cesare Cortese, 29
80133 - NAPOLI

Il sottoscritto _____,

Codice di identificazione personale - codice fiscale _____,
(per coloro che ne siano eventualmente in possesso)

nato a _____ (provincia di _____),

il _____, residente in _____,

(provincia di _____), Via _____,

c.a.p. _____,

CHIEDE

di partecipare alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di **un posto di professore associato** per il **settore scientifico-disciplinare**: _____, presso la **Facoltà di** _____ di codesta Università, di cui al bando del **30 giugno 2008**, (codice identificativo: **A/01/2008**), con avviso di indizione pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, n. 54 dell'11 luglio 2008**.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e dalle leggi speciali in materia per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi degli artt. 46 e 47 del predetto D.P.R., sotto la propria responsabilità

DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;
2. di essere residente nel luogo sopra riportato;
3. di possedere la cittadinanza: _____;
4. di essere in godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza (o di provenienza);
5. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
6. di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti ⁽¹⁾;
7. di non essere professore ordinario o associato inquadrato nello stesso settore scientifico-disciplinare per il quale presenta la domanda;
8. di aver rispettato l'obbligo previsto dall'art. 2 – comma 10 – del D.P.R. 23/03/2000, n. 117, di seguito riportato: *“Un candidato può presentare alle università complessivamente un numero massimo di cinque domande di partecipazione a valutazioni comparative i cui bandi abbiano termini di scadenza nello stesso anno solare”*;
9. di eleggere il seguente domicilio presso il quale indirizzare le comunicazioni relative alla procedura, riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione di indirizzo:⁽²⁾
10. comune: _____ (provincia di): _____

Via: _____ c.a.p.: _____

telefono: _____ cell.: _____ e-mail: _____

11. di avere necessità, durante l'espletamento delle prove concorsuali, del seguente ausilio _____ e/o dei tempi aggiuntivi _____, in quanto portatore di handicap (specificare il tipo di handicap posseduto) _____; ⁽³⁾
12. di aver presentato domanda di partecipazione alle valutazioni comparative, esclusa la presente, indette da codesto Ateneo, per le seguenti Facoltà e per i settori scientifico-disciplinari: _____

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

1. fotocopia del codice di identificazione personale - codice fiscale - (ove posseduto);
2. curriculum in duplice copia della propria attività didattica e scientifica, completo di tutta la produzione scientifica;
3. documenti e titoli, in unica copia, ritenuti utili ai fini della presente valutazione comparativa;
4. pubblicazioni scientifiche;
5. elenco dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda, in duplice copia;
6. elenco delle pubblicazioni presentate in allegato alla domanda, in duplice copia.

Luogo e data: _____

firma

- (1) dichiarare le eventuali condanne penali riportate;
- (2) a pena di esclusione, il candidato ha l'obbligo di eleggere domicilio nel territorio italiano;
- (3) è necessario precisare il tipo di handicap posseduto e produrre la relativa certificazione medico-sanitaria. La mancata indicazione della richiesta di ausilio e/o dei tempi aggiuntivi comporta l'inapplicabilità dei benefici durante le prove concorsuali.

ALLEGATO C

(Modello di autocertificazione ex art.46 del D.P.R. 445/00)

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI NAPOLI "FEDERICO II"
Ufficio Personale Docente e Ricercatore
Via Giulio Cesare Cortese, 29
80133 - NAPOLI

Il sottoscritto _____

,

Codice di identificazione personale - codice fiscale _____,
(per coloro che ne siano eventualmente in possesso)

nato a _____ (provincia di _____),

il _____, residente in _____,

(provincia di _____), Via _____,

c.a.p. _____, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e dalle leggi speciali in materia per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi degli artt. 46 e 47 del predetto D.P.R., sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che per le sottoelencate pubblicazioni:

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

risultano adempiuti gli obblighi previsti ⁽¹⁾:

◇ dalla L. 15/04/04, n. 106 recante "Norme relative al deposito legale dei documenti di interesse culturale e destinati all'uso pubblico" e dal D.P.R. 3/05/06, n. 252, regolamento di attuazione della citata legge, entrata in vigore in data 2 settembre 2006;

e/o

◇ dall'art. 1 del decreto luogotenenziale 31/8/1945, n. 660, per le pubblicazioni antecedenti alla data del 2 settembre 2006.

Luogo e data: _____

firma

(1) barrare la/le casella/e che interessa.