

**Procedure di valutazione comparativa per la copertura  
di n. 53 (cinquantatre) posti di ricercatore universitario  
in regime di cofinanziamento ex D.M. 298/2008  
(Codice identificativo R/02/2009)**

**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 e successive modificazioni e integrazioni, “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. 21/06/1995, n. 236 di conversione del D.L. 21/4/1995, 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. 19/10/1999, n. 370 “Disposizioni in materia di Università e di Ricerca scientifica e tecnologica”;

**Visto** il D.P.R. 23/03/2000, 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. 3/07/1998, 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 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. 30/06/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

**Visti** i DD.RR. n. 5073 del 30/12/2005 e n. 1163 del 22/3/2006, con i quali sono stati emanati i Regolamenti di Ateneo di attuazione del citato D.Lgs. 196/2003;

**Visto** l'art. 1, comma 105, della L. 30/12/2004, n. 311 che prevede l'adozione, da parte delle Università, di programmi triennali del fabbisogno di personale, tenuto conto delle risorse a tal fine stanziato nei rispettivi bilanci;

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

**Vista** la L. 27/12/2006, n. 296 "Disposizione per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (legge finanziaria anno 2007), ed in particolare l'art. 1, comma 650, con il quale, al fine di garantire una più ampia assunzione di ricercatori, vengono destinati 20 milioni di euro per l'anno 2007, di 40 milioni di euro per il 2008 e di 80 milioni di euro per il 2009;

**Visto** in particolare l'art. 3 del D.L. 07/09/2007, n. 147, convertito con modificazioni in L. 25/10/2007, n. 176 recante "disposizioni urgenti per assicurare l'ordinato avvio dell'anno scolastico 2007-2008 ed in materia di concorsi per ricercatori universitari";

**Visto** il D.L. 16/05/2008, n. 85, convertito in L. 14/07/2008, n. 121 ed in particolare l'art. 1 comma 5;

**Visto** in particolare l'art. 4/bis, comma 17 della L. 02/08/2008, n. 129 "Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 03/06/2008, n. 97, recante disposizioni urgenti in materia di monitoraggio e trasparenza dei meccanismi di allocazione della spesa pubblica, nonché in materia fiscale e di proroga di termini";

**Vista** la L. 22/12/2008, n. 203 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2009) ed in particolare l'art. 66;

**Visto** il D.L. 10/11/2008, n. 180, convertito, con modificazioni, in L. 9/1/2009, n. 1, recante: "Disposizioni urgenti per il diritto allo studio, la valorizzazione del merito e la qualità del sistema universitario e della ricerca";

**Visto** il D.M. 27/03/2009, n. 139 "Modalità di svolgimento delle elezioni per la costituzione delle commissioni giudicatrici di valutazione comparativa per il reclutamento dei professori e dei ricercatori", emanato ai sensi dell'art. 1, co. 6 del D.L. 10/11/2008, n. 180, convertito, con modificazioni, in L. 9/01/2009, n. 1;

**Visto** il D.M. 28/07/2009, n. 89 "Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche", emanato ai sensi dell'art. 1, co. 7 del D.L. 10/11/2008, n. 180, convertito, con modificazioni, in L. 9/01/2009, n. 1;

**Visto** il D.L. 1/07/2009, n. 78, convertito con modificazioni in L. 3/8/2009, n. 102, "Conversione in legge, del decreto-legge, recante provvedimenti anticrisi, nonché proroga di termini e della partecipazione italiana a missioni internazionali" ed in particolare l'art. 17, comma 18;

**Vista** la nota del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, prot. n. 29 del 06/10/2009, nella quale si legge, tra l'altro, che nelle more dell'approvazione dell'emendamento presentato al Senato teso ad eliminare la norma che dà la possibilità alle Università di limitare il numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare, gli Atenei sono invitati ad astenersi dal fare ricorso a questa opzione;

**Visto** il D.M. 10/11/2008, prot. n. 298, "Criteri per la ripartizione tra le Università delle risorse destinate a garantire una più ampia assunzione di ricercatori – anno 2008";

**Considerato** che con nota M.I.U.R., prot. n. 1813 del 09/12/2008, è stata disposta, tra l'altro, l'assegnazione di un importo pari a € 967.884,00, relativa alla quota dell'anno 2008, cui corrisponde la possibilità di procedere, in regime di cofinanziamento, all'assunzione di un numero minimo di 50 ricercatori;

**Viste** le delibere n. 20 del Senato Accademico e n. 9 del Consiglio di Amministrazione, adottate rispettivamente nelle adunanze del 12/05/2009 e del 14/05/2009, con le quali sono state programmate le assunzioni di personale nell'anno 2009, nel rispetto dei limiti di cui all'art. 1 del D.L. 180/2008, convertito nella Legge n. 1/2009;

**Viste** le delibere n. 33 del Senato Accademico e n. 49 del Consiglio di Amministrazione, adottate rispettivamente nelle adunanze del 7/10/2009 e del 13/10/2009, aventi ad oggetto "assunzioni di personale anno 2009";

**Visto** il D.R. n. 3492 del 29/10/2009, avente ad oggetto la riformulazione della citata programmazione delle assunzioni di personale docente e ricercatore, ratificato dal Senato accademico con delibera n. 7 del 10/11/2009 e dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 4 del 30/11/2009;

**Viste** le delibere n. 2 del Senato Accademico e n. 2 del Consiglio di Amministrazione, adottate nelle adunanze del 10/12/2009, aventi ad oggetto "procedure di valutazione comparativa per il reclutamento di ricercatori universitari con cofinanziamento MIUR";

**Vista** la delibera n. 3 del Senato Accademico, adottata nella adunanza del 10/12/2009;

**Vista** la delibera n. 3 del Consiglio di Amministrazione, adottata nella adunanza del 10/12/2009;

**Viste** le delibere con le quali i Consigli delle Facoltà di **Architettura** (adunanza del 16/12/2009), **Economia** (adunanza del 17/12/2009), **Farmacia** (adunanza del 16/12/2009), **Giurisprudenza** (adunanza del 14/12/2009), **Ingegneria** (adunanza del 11/12/2009), **Lettere e Filosofia** (adunanza del 16/12/2009), **Medicina e Chirurgia** (adunanza del 17/12/2009), **Scienze Biotecnologiche** (adunanza del 10/12/2009), **Scienze Matematiche Fisiche e Naturali** (adunanza del 16/12/2009), **Scienze Politiche** (adunanza del 16/12/2009), **Sociologia** (adunanza del 16/12/2009) hanno chiesto di indire procedure di valutazione comparativa per la copertura di complessivi **n. 53 (cinquantatre) posti di ricercatore universitario**, per i settori scientifico-disciplinari ivi indicati e riportati all'art.1 del presente decreto;

**Visto** il D.R. n. 4266 del 17/12/2009, che sarà sottoposto alla ratifica del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nelle prime adunanze utili;

## **D E C R E T A**

### **Art. 1**

#### **Procedure di valutazione comparativa**

Sono indette le procedure di valutazione comparativa per la copertura di **n. 53 (cinquantatre) posti di ricercatore universitario, in regime di cofinanziamento**, 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/08 – Scienza delle costruzioni**  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: ICAR/09 – Tecnica delle costruzioni**  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: ICAR/12 – Tecnologia dell'architettura**  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: ICAR/18 – Storia dell'architettura  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: ICAR/19 – Restauro  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: SECS-S/06 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

**b) Facoltà di Economia:**

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: SECS-P/11 – Economia degli intermediari finanziari  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: SECS-S/06 – Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

**c) Facoltà di Farmacia:**

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: BIO/14 – Farmacologia  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: CHIM/03 – Chimica generale e inorganica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- Due posti per il settore scientifico-disciplinare: CHIM/06 – Chimica organica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: CHIM/08 – Chimica farmaceutica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

**d) Facoltà di Giurisprudenza:**

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: IUS/01 – Diritto privato  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare: IUS/04 – Diritto commerciale  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

**e) Facoltà di Ingegneria:**

- Un posto per il settore scientifico-disciplinare CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**  
Si richiede la conoscenza della lingua inglese
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare ICAR/05 – Trasporti  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**  
Si richiede la conoscenza della lingua inglese
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare ICAR/07 – Geotecnica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**  
Si richiede la conoscenza della lingua inglese
- Un posto per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – Scienza delle costruzioni  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

- Si richiede la conoscenza della lingua inglese
- **Due posti per il settore scientifico-disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle costruzioni**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**  
 Si richiede la conoscenza della lingua inglese
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 – Elettronica**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**  
 Si richiede la conoscenza della lingua inglese
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare MAT/03 – Geometria**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**  
 Si richiede la conoscenza della lingua inglese

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

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: L-ANT/03 – Storia romana**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: L-ANT/07 – Archeologia classica**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/02 – Lingua e letteratura greca**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: L-FIL-LET/13 – Filologia della letteratura italiana**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: L-LIN/07 – Lingua e traduzione – lingua spagnola**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: M-FIL/06 – Storia della filosofia**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare: M-PSI/08 – Psicologia clinica**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

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

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare BIO/10 – Biochimica**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare BIO/16 – Anatomia umana**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare MED/18 – Chirurgia generale**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare MED/37 – Neuroradiologia**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare MED/42 – Igiene generale e applicata**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

**h) *Facoltà di Scienze Biotecnologiche:***

- **Un posto per il settore scientifico-disciplinare BIO/10 – Biochimica**  
 Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**  
 Si richiede la conoscenza della lingua inglese

- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare **CHIM/06** – Chimica organica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**  
Si richiede la conoscenza della lingua inglese

***i) Facoltà di Scienze Matematiche fisiche e Naturali:***

- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **FIS/01** – Fisica sperimentale  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **FIS/03** – Fisica della materia  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **GEO/01** – Paleontologia e paleoecologia  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **GEO/08** – Geochimica e vulcanologia  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Due posti** per il settore scientifico-disciplinare: **INF/01** – Informatica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **MAT/04** – Matematiche complementari  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **MAT/05** – Analisi matematica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

***l) Facoltà di Scienze Politiche:***

- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **SPS/01** – Filosofia politica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **SPS/04** – Scienza politica  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

***m) Facoltà di Sociologia:***

- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **M-FIL/06** – Storia della filosofia  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **SECS-S/05** – Statistica sociale  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **SPS/07** – Sociologia generale  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**
- **Un posto** per il settore scientifico-disciplinare: **SPS/10** – Sociologia dell'ambiente e del territorio  
Numero massimo di pubblicazioni: **non limitato**

**Art. 2**

**Declaratorie dei settori scientifico-disciplinari**

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

**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/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/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.

#### **BIO/16 ANATOMIA UMANA**

Il settore descrive la conformazione e la struttura del corpo umano nei suoi aspetti macroscopici e microscopici nei vari periodi della vita. Analizza inoltre l'organogenesi e le varie fasi dello sviluppo identificando le diversità individuali, le varianti congenite dei diversi organi o apparati e ricercando le cause primarie degli eventi morfogenetici. Si avvale di metodi di indagine sistematica e di branche applicative sperimentali, topografiche o strumentali per l'acquisizione di immagini ai diversi livelli di risoluzione macro e microscopico, per la ricerca delle attività funzionali o per gli specifici sviluppi delle scienze biomediche e motorie. Studia infine le applicazioni delle conoscenze anatomiche cliniche e l'anatomia radiologica.

#### **CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA**

La Chimica Generale e Inorganica si occupa delle proprietà chimiche degli elementi e dei loro composti inorganici, di origine naturale e sintetica, nei loro aspetti teorici e applicativi avendo alla base lo studio e l'approfondimento del sistema periodico degli elementi. Argomenti fondamentali sono inoltre la progettazione e lo sviluppo di metodologie di sintesi e la caratterizzazione strutturale e spettroscopica di complessi metallici e bioinorganici e di materiali innovativi, l'elucidazione dei meccanismi di reazione, lo studio di processi catalitici e delle relazioni struttura-proprietà. Si interessa anche di Didattica e Storia della Chimica.

#### **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.

#### **CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE**

Il settore è orientato allo studio dei fondamenti chimici e chimico-fisici dei diversi settori delle tecnologie, con particolare riguardo a quelli che si riferiscono ai materiali, alle loro proprietà e alla loro interazione con l'ambiente, fornendo una sintesi dei principi comuni alle diverse fenomenologie e alle diverse categorie di sostanze.

#### **CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA**

La Chimica Farmaceutica studia i prodotti di origine naturale, biotecnologica e sintetica dotati di attività biologica, sviluppando la progettazione, la sintesi, lo studio delle proprietà, dei meccanismi di azione a livello molecolare e degli aspetti chimico-tossicologici, l'utilizzazione e le relazioni fra struttura chimica e attività biologica delle principali classi di farmaci. Sono inoltre oggetto di studio le

preparazioni estrattive e sintetiche dei farmaci, l'analisi delle sostanze aventi attività biologica e in particolare dei medicinali e dei loro metaboliti.

#### **FIS/01 FISICA SPERIMENTALE**

Comprende le competenze necessarie per effettuare ricerche sperimentali, in particolare quelle per investigare i processi fisici e i principi di funzionamento della strumentazione atta al controllo e alla rivelazione dei fenomeni, alla produzione e alla rivelazione delle radiazioni, alla metrologia e alla trattazione dei dati sperimentali. Comprende le competenze necessarie allo sviluppo e al trasferimento delle conoscenze per le tecnologie innovative.

Le competenze di questo settore riguardano anche la ricerca nei campi dell'acustica, dell'elettronica, dell'elettromagnetismo e della termodinamica.

#### **FIS/03 FISICA DELLA MATERIA**

Comprende le competenze necessarie alla trattazione teorica e sperimentale degli stati di aggregati sia atomici sia molecolari, nonché le competenze atte alla trattazione delle proprietà di propagazione e interazione dei fotoni con i campi e con la materia.

Le competenze di questo settore riguardano anche la ricerca nei campi della fisica atomica e molecolare, degli stati liquidi e solidi, dei composti e degli elementi metallici e semiconduttori, degli stati diluiti e dei plasmi, nonché della fotonica, dell'ottica, dell'optoelettronica e dell'elettronica quantistica.

#### **GEO/01 PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA**

Il settore si occupa dello studio della vita nel passato geologico al fine di ricostruirne la storia, di interpretare e di collocare nel tempo gli eventi e i processi evolutivi alla luce delle testimonianze fossili, costituite da resti organici e da tracce di attività. Ha per compito l'inquadramento sistematico e filogenetico dei fossili, la ricostruzione nello spazio e nel tempo delle paleocomunità e dei loro rapporti, lo studio dei meccanismi di preservazione e l'analisi del ruolo sedimentogenetico. Le principali applicazioni riguardano l'utilizzo dei fossili come indicatori di età e di ambiente, al fine della costruzione delle scale-tempo e della ricostruzione paleoambientale, paleoclimatica, paleoceanografica e paleogeografica. Analizza inoltre le grandi crisi biologiche al fine di interpretare i cambiamenti globali con riferimento anche a quelli recenti. Si occupa delle tecniche di recupero, conservazione, gestione e fruizione dei beni paleontologici sul territorio e nelle strutture museali, della museologia naturalistica, della educazione scientifica e della didattica delle geoscienze.

#### **GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA**

La Geochimica studia la genesi, la distribuzione e il comportamento degli elementi e dei nuclidi in natura e le loro applicazioni nelle Scienze della Terra, utilizzando i metodi della chimica e della chimica-fisica. Con gli stessi metodi la Vulcanologia studia le dinamiche eruttive e le sue relazioni con i processi di origine ed evoluzione magmatica da un punto di vista sia sperimentale sia modellistico. Le competenze del settore sono essenziali nella comprensione e nella definizione geocronologica dei processi evolutivi della Terra solida, dell'idrosfera, dell'atmosfera e della biosfera. L'applicazione degli approcci geochimici e vulcanologici è determinante nella pianificazione dello sfruttamento delle risorse strategiche naturali, compresa l'energia geotermica, nel controllo e nella quantificazione dei processi di inquinamento dei suoli, dell'acqua e dell'aria e nella mitigazione dei rischi naturali. Il settore cura anche l'educazione scientifica e la didattica delle geoscienze.

#### **ICAR/05 TRASPORTI**

I contenuti scientifico-disciplinari sono finalizzati alla comprensione dei fenomeni della mobilità di persone e merci; alla conoscenza delle prestazioni di componenti ed impianti dei sistemi di trasporto; alla configurazione del miglior sistema sotto gli aspetti tecnologici, funzionali, economici, finanziari, territoriali, ambientali e della sicurezza, con riferimento anche alla logistica, alla gestione ed all'esercizio dei sistemi. Riguardano quindi i metodi e le tecniche per la simulazione della domanda di mobilità, dell'offerta di trasporto, dell'interazione domanda/offerta, degli impatti economici, territoriali, ambientali e dell'incidentalità; la pianificazione tattica e strategica dei trasporti; le tecnologie peculiari dei diversi modi di trasporto, della loro regolazione e del loro controllo; la progettazione funzionale delle componenti, degli impianti e dei sistemi di trasporto complessi; la gestione e l'esercizio dei servizi di trasporto.

#### **ICAR/07 GEOTECNICA**

I contenuti scientifico-disciplinari comprendono i principi, le teorie e le metodologie analitiche, computazionali e sperimentali per la modellazione fisico-meccanica delle terre e delle rocce e per la valutazione del loro comportamento in campo statico e dinamico; le procedure per la caratterizzazione geotecnica del territorio a livello urbanistico, per la geotecnica marina e per la componente geotecnica delle zonazioni riguardanti i rischi naturali; l'analisi, il progetto e la realizzazione di fondazioni, costruzioni in sotterraneo, muri, gallerie, rilevati, costruzioni di materiali sciolti; le tecnologie ed i modi d'intervento per la stabilizzazione dei pendii e per il miglioramento delle proprietà dei terreni.

#### **ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

I contenuti scientifico-disciplinari sono formati da argomenti di meccanica deterministica e stocastica dei solidi, dei materiali, delle strutture, che traducono problemi di base delle costruzioni concernenti la loro risposta alle azioni sollecitanti, la loro affidabilità e sicurezza, la loro ottimizzazione e che riguardano statica, dinamica, instabilità, frattura, collasso, controllo di modelli comportamentali volti a descrivere tale problematica. Coinvolgono per questi temi la modellazione fisico-matematica, la meccanica computazionale,

l'analisi sperimentale, l'identificazione strutturale. Si estendono alla meccanica dell'interazione fra le strutture e l'ambiente fisico; alla meccanica di materiali e strutture non tradizionali; allo studio critico dello sviluppo storico dei modelli comportamentali in questione ed alla lettura in chiave strutturale di manufatti storici e monumenti.

#### **ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI**

I contenuti scientifico-disciplinari consistono nelle teorie e nelle tecniche rivolte sia alla concezione strutturale ed al dimensionamento di nuove costruzioni, sia alla verifica ed alla riabilitazione strutturale di quelle esistenti. Pertanto, comprendono le problematiche delle azioni sulle costruzioni e dei comportamenti che ne conseguono in funzione delle tipologie e delle morfologie, dei materiali e delle tecnologie, dell'interazione col terreno e con l'ambiente, dei modi e delle strategie d'uso e di controllo; le valutazioni di vulnerabilità, affidabilità, comfort, sicurezza e durabilità; i metodi e gli strumenti per la progettazione strutturale e la realizzazione di strutture; la sperimentazione, il collaudo, il monitoraggio delle costruzioni. Includono indagini storiche sul costruire, nonché verifiche di sicurezza e soluzioni d'intervento strutturale applicabili all'edilizia storica ed ai monumenti.

#### **ICAR/12 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA**

I contenuti scientifico-disciplinari riguardano le teorie, gli strumenti ed i metodi rivolti ad un'architettura sperimentale alle diverse scale, fondata sull'evoluzione degli usi insediativi, della concezione costruttiva e ambientale, nonché delle tecniche di trasformazione e manutenzione dell'ambiente costruito. Comprendono la storia e la cultura tecnologica della progettazione; lo studio dei materiali naturali e artificiali; la progettazione ambientale, degli elementi e dei sistemi; le tecnologie di progetto, di costruzione, di trasformazione e di manutenzione; l'innovazione di processo e l'organizzazione della produzione edilizia; le dinamiche esigenziali, gli aspetti prestazionali ed i controlli di qualità.

#### **ICAR/18 STORIA DELL'ARCHITETTURA**

I contenuti scientifico-disciplinari riguardano la storia delle attività edilizie e di altre attinenti alla formazione e trasformazione dell'ambiente (giardini, parchi, paesaggio, città, territorio), in rapporto al quadro politico, economico, sociale, culturale delle varie epoche; gli argomenti storici concernenti aspetti specifici di tali attività, dalla rappresentazione dello spazio architettonico alle tecniche edilizie; la storia del pensiero e delle teorie sull'architettura; lo studio critico dell'opera architettonica, esaminata nel suo contesto con riferimento alle cause, ai programmi ed all'uso, nelle sue modalità linguistiche e tecniche, nella sua realtà costruita, nei suoi significati.

#### **ICAR/19 RESTAURO**

I contenuti scientifico-disciplinari comprendono i fondamenti teorici della tutela dei valori culturali del costruito, visti anche nella loro evoluzione temporale; le ricerche per la comprensione delle opere nella loro consistenza figurale, materiale, costruttiva e nella loro complessità cronologica, nonché per la diagnosi dei fenomeni di degrado, ai fini di decisioni sulle azioni di tutela; i metodi ed i processi per l'intervento conservativo a scala di edificio, monumento, resto archeologico, parco o giardino storico, centro storico, territorio e per il risanamento, la riqualificazione tecnologica, il consolidamento, la ristrutturazione degli edifici storici.

#### **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.

#### **ING-INF/01 ELETTRONICA**

Il settore raccoglie le competenze tecniche e scientifiche necessarie per concepire, analizzare, progettare, realizzare, caratterizzare e collaudare dispositivi, circuiti e sistemi che rappresentano la base delle moderne tecnologie della comunicazione e dell'informazione. Le attività di interesse includono: studi teorici e sperimentali di principi fisici e di tecnologie; progettazione e realizzazione di dispositivi, circuiti, apparati e sistemi sulla base delle specifiche, delle normative e dei costi fissati dalle applicazioni; caratterizzazione e collaudo mediante misure di prestazioni ed affidabilità degli oggetti di cui al punto precedente. Il settore contiene un'ampia gamma di competenze (dispositivi a semiconduttore per bassa e per alta frequenza, circuiti, microcircuiti, architetture ed algoritmi per l'elaborazione delle informazioni, sensori, attuatori e microsistemi, strumentazione elettronica, dispositivi e circuiti per applicazioni industriali e di potenza,

optoelettronica, strumenti informatici per la progettazione assistita, ecc.), ciascuna comprendente aspetti di tipo metodologico, progettuale, tecnologico e sperimentale. Esso è fortemente interessato alle applicazioni dei sistemi elettronici, che dettano anche le specifiche per il progetto, la realizzazione e la qualità (nella moderna accezione del termine), come, in particolare l'elaborazione e la trasmissione delle informazioni; l'elettronica industriale e di potenza; l'elettronica per la salute, l'ambiente, il turismo, i beni culturali, la casa e lo spazio.

#### **ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**

Il settore è caratterizzato dall'insieme di ambiti scientifici e di competenze scientifico-disciplinari relativi al progetto ed alla realizzazione dei sistemi di elaborazione dell'informazione, nonché alla loro gestione ed utilizzazione nei vari contesti applicativi con metodologie e tecniche proprie dell'ingegneria. Rientrano in questo ambito i fondamenti teorici, i metodi e le tecnologie atti a produrre progetti tecnicamente validi, dal punto di vista sia dell'adeguatezza delle soluzioni proposte sia della possibilità di realizzazione tecnica sia della convenienza economica sia dell'efficacia organizzativa. Tali fondamenti, metodi e tecnologie spaziano su tutti gli aspetti relativi ad un sistema di elaborazione, da quelli hardware a quelli software, dai sistemi operativi alle reti di elaboratori, dalle basi di dati ai sistemi informativi, dai linguaggi di programmazione all'ingegneria del software, dall'interazione uomo-macchina al riconoscimento dei segnali e delle immagini, all'elaborazione multimediale, all'ingegneria della conoscenza, all'intelligenza artificiale ed alla robotica. Rientrano, inoltre, nell'ambito di questo settore le competenze relative al progetto ed alla realizzazione degli impianti informatici e delle varie applicazioni dei sistemi di elaborazione, quali, ad esempio, le applicazioni telematiche industriali ai sistemi socio-economici.

#### **IUS/01 DIRITTO PRIVATO**

Il settore comprende gli studi relativi al sistema del diritto privato quale emerge dalla normativa del codice civile e dalle leggi ad esso complementari. Gli studi attengono, altresì, al diritto civile, ai diritti delle persone, della famiglia, al diritto dell'informatica, ai profili privatistici del diritto dell'informazione e della comunicazione e al biodiritto.

#### **IUS/04 DIRITTO COMMERCIALE**

Il settore comprende gli studi relativi alla disciplina di diritto privato dell'attività e degli atti di impresa, con particolare riferimento agli statuti professionali dell'imprenditore e dell'imprenditore commerciale, alle società, ai contratti di impresa, al diritto industriale, al diritto d'autore, agli aspetti privatistici delle procedure concorsuali, ai settori bancario ed assicurativo.

#### **L-ANT/03 STORIA ROMANA**

Comprende gli studi sulla storia e le antichità del mondo romano a partire dalle più antiche attestazioni fino alla fine dell'età antica, con riferimento a tutte le regioni dello Stato romano o con esso interagenti e ai diversi campi dell'indagine storiografica, con l'impiego di adeguati strumenti e metodologie di ricerca, comprese in particolare l'epigrafia, l'esegesi delle fonti, in particolare quelle storiografiche, la geografia storica e la storia economica e sociale, nonché gli studi sulle tecniche didattiche di trasmissione delle conoscenze relative al settore.

#### **L-ANT/07 ARCHEOLOGIA CLASSICA**

Comprende gli studi sul patrimonio architettonico e delle arti figurative e sui documenti della cultura materiale relativi alle aree ed alle età delle civiltà greca e romana dalle loro origini alla tarda antichità, con riferimento alla valutazione storica, culturale ed artistica del materiale studiato e alla storia della disciplina e della sua epistemologia, anche allo scopo di potenziare la didattica del museo e del parco archeologico.

#### **L-FIL-LET/02 LINGUA E LETTERATURA GRECA**

Comprende gli studi filologici e letterari sulle opere in lingua greca e sui relativi autori dalle origini alla fine dell'età antica, condotti con gli strumenti propri e le metodologie della ricerca filologica, linguistica e critico-letteraria con riferimento alla lingua greca, ai suoi dialetti e alla sua storia, nonché quelli sulle tecniche didattiche di trasmissione delle conoscenze relative al settore.

#### **L-FIL-LET/13 FILOLOGIA DELLA LETTERATURA ITALIANA**

Comprende gli studi su testi prodotti in Italia a partire dal Medioevo - con particolare attenzione all'opera di Dante e alla produzione umanistica e rinascimentale - redatti nelle lingue di cultura dell'Europa occidentale e analizzati con metodologia prevalentemente filologica che ne ricostruisca la tradizione testuale e letteraria.

#### **L-LIN/07 LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA SPAGNOLA**

Comprende l'analisi metalinguistica della lingua spagnola nelle sue dimensioni sincroniche e diacroniche, nelle sue strutture fonetiche, morfologiche, sintattiche, lessicali, testuali e pragmatiche, nonché nei diversi livelli e registri di comunicazione orale e scritta; comprende inoltre gli studi finalizzati alla pratica e alla riflessione sull'attività traduttiva, scritta e orale, nelle sue molteplici articolazioni, non letteraria, generica e specialistica e nelle applicazioni multimediali (fra cui la traduzione e interpretazione di cui all'art.1 della L.478/84).

#### **MAT/03 GEOMETRIA**

Il settore include competenze e ambiti di ricerca relativi alla Geometria, e in particolare allo studio delle proprietà e della classificazione delle strutture geometriche e delle varietà topologiche, algebriche, differenziali e analitiche (reali e complesse). Più in generale, studia la

Geometria in tutti i suoi aspetti, inclusi quelli combinatori, computazionali e descrittivi, e la Topologia (generale, algebrica e differenziale). Le competenze didattiche di questo settore riguardano anche tutti gli aspetti istituzionali della matematica di base.

#### **MAT/04 MATEMATICHE COMPLEMENTARI**

Il settore include competenze e ambiti di ricerca relativi ai fondamenti, alla storia e alla didattica della matematica anche concernenti lo sviluppo di metodi e tecnologie innovativi per l'insegnamento, nonché gli aspetti della matematica (complementare ed elementare da un punto di vista superiore) necessari per la loro trattazione. Le competenze didattiche di questo settore riguardano anche tutti gli aspetti istituzionali della matematica di base.

#### **MAT/05 ANALISI MATEMATICA**

Il settore include competenze e ambiti di ricerca relativi all'Analisi matematica in tutte le sue articolazioni (armonica, convessa, funzionale, lineare e non), al Calcolo delle Variazioni e alla Teoria delle Funzioni, sia reali sia complesse, nonché alla Teoria analitica dei Numeri. Le competenze didattiche di questo settore riguardano anche tutti gli aspetti istituzionali della matematica di base.

#### **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.

#### **MED/37 NEURORADIOLOGIA**

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a essa congrua nel campo della neuroradiologia con specifica competenza nell'anatomia neuroradiologica clinica, nella neuroradiologia generale e interventistica e nella diagnostica per immagini del sistema nervoso.

#### **MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA**

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a essa congrua nel campo dell'igiene generale e applicata; il settore ha specifica competenza nel campo dell'igiene applicata all'ambiente, ai luoghi di lavoro, all'igiene scolastica, all'igiene degli alimenti e della nutrizione, della medicina di comunità, della medicina preventiva, riabilitativa e sociale, dell'epidemiologia, della sanità pubblica, della programmazione, organizzazione e gestione dei servizi sanitari e dell'educazione sanitaria.

#### **M-FIL/06 STORIA DELLA FILOSOFIA**

Il settore comprende le competenze che studiano la filosofia nella sua genesi e sviluppo storico, individuandone teorie, proposizioni e risultati in contesti socio-culturali definiti cronologicamente o individuati in rapporto a specifici orientamenti teorici. Comprende inoltre le indagini di carattere storiografico che si pongono come autoriflessione critica sulle metodologie delle indagini storiche.

#### **M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA**

Il settore comprende le competenze relative ai metodi di studio e alle tecniche di intervento che, nei diversi modelli operativi (individuale, relazionale, familiare e di gruppo), caratterizzano le applicazioni cliniche della psicologia a differenti ambiti (persone, gruppi, sistemi) per la soluzione dei loro problemi. Nei campi della salute e sanitario, del disagio psicologico, degli aspetti psicologici delle psicopatologie (psicosomatiche, sessuologiche, tossicomane incluse), dette competenze, estese alla psicofisiologia e alla neuropsicologia clinica, sono volte all'analisi e alla soluzione di problemi tramite interventi di valutazione, prevenzione, riabilitazione psicologica e psicoterapia.

#### **SECS-P/11 ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI**

Il settore raggruppa le competenze in materia di struttura e funzionamento del sistema finanziario, inteso come insieme organizzato di intermediari, strumenti e mercati finanziari. Oggetto di attenzione sono i modelli di comportamento economico, gestionale ed operativo degli intermediari finanziari, bancari, previdenziali e assicurativi, nonché l'organizzazione e il funzionamento del sistema dei pagamenti e dei mercati mobiliari. I contenuti del settore riguardano modelli e tecniche di gestione dei rischi finanziari, creditizi ed assicurativi, analisi dei fabbisogni finanziari delle imprese e modalità della loro copertura, caratteristiche e tecnica delle operazioni bancarie, modelli, valutazione e pricing degli strumenti finanziari, modelli di ottimizzazione delle combinazioni attivo/passivo, analisi di efficienza dei sistemi e dei mercati finanziari. Dal punto di vista metodologico, il settore si avvale dei contributi dell'economia aziendale e della finanza, di un forte orientamento all'analisi empirica ed ai temi di ricerca applicata.

#### **SECS-S/05 STATISTICA SOCIALE**

I campi di interesse del settore sono quelli concernenti lo studio dei metodi statistici per le scienze del sociale, con le specificità che natura e caratteristiche dei fenomeni sociali e sanitari impongono nelle fasi della raccolta delle informazioni e delle analisi descrittive e inferenziali. Le problematiche riguardano progettazione e gestione di indagini campionarie e sondaggi demoscopici; programmazione e valutazione dei servizi sociali e sanitari; rilevazione ed analisi statistica dei comportamenti e motivazioni soggettive, anche di genere, in

svariati campi (processi educativi, espressioni di voto, mobilità sociale e turistica, sport, tempo libero e comunicazione, psicologia, attività forense).

#### **SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE**

La ricerca del settore è principalmente orientata sia verso l'individuazione sia verso lo sviluppo di metodi e strumenti matematici, ivi incluse le tecniche di calcolo e di elaborazione dei dati, utili nella costruzione e nell'analisi dei modelli e dei problemi relativi alla gestione aziendale; alle scienze economiche e sociali; alla finanza; alle scienze attuariali; alle scelte individuali, strategiche e collettive; all'analisi dei mercati; alla gestione del rischio. I principali campi di insegnamento del settore comprendono tutte le materie in cui la matematica e le tecniche di calcolo o di elaborazione dei dati sono esplicitamente motivate o contribuiscono in modo rilevante all'analisi di problemi economici, finanziari, attuariali, aziendali o nelle scienze sociali.

#### **SPS/01 FILOSOFIA POLITICA**

Il settore ha come oggetto lo studio e la riflessione sulle problematiche politiche in una prospettiva eminentemente teorica e non empirica. Il settore si articola nell'analisi filosofica del pensiero politico, nell'analisi del linguaggio politico e della simbolica politica, nella filosofia delle scienze sociali e nella storia della speculazione filosofica politica.

#### **SPS/04 SCIENZA POLITICA**

La scienza politica ha come obiettivo lo studio e la ricerca sui diversi aspetti della realtà politica attraverso il metodo delle scienze empiriche e con una varietà di tradizioni di ricerca e approcci (rational choice, neo-istituzionalismo e altri). Il settore si compone di varie aree di ricerca e di insegnamento: la metodologia e le tecniche della ricerca politica (metodologia della scienza politica); le amministrazioni, i diversi altri sottosistemi organizzati e le politiche pubbliche (scienza dell'amministrazione, analisi delle politiche pubbliche, organizzazione e comportamento giudiziario, teoria delle organizzazioni complesse); i processi politici europei, la politica sovranazionale e internazionale (organizzazione politica europea, relazioni internazionali, studi strategici); i processi politici in prospettiva comparata (politica comparata, partiti politici e gruppi di pressione, teoria dello sviluppo politico, sistemi giudiziari comparati e, per quanto concerne il caso italiano, sistema politico italiano); il linguaggio e la comunicazione politica (analisi del linguaggio politico e comunicazione politica); la teoria politica empirica (teoria politica).

#### **SPS/07 SOCIOLOGIA GENERALE**

Il settore contiene una serie di campi di competenza concernenti la propedeutica teorica, storica e metodologica della ricerca sociale, i confini epistemologici della sociologia, gli strumenti teorico-metodologici e le tecniche per l'analisi delle processualità micro e macro-sociologiche. In quest'ottica si articola in varie aree che vanno dalla sociologia in generale (per le prospettive teoriche fondamentali, il linguaggio delle scienze sociali, l'ordine e il mutamento e per le categorie e le problematiche relative al rapporto teoria-ricerca empirica), alla metodologia e tecnica della ricerca sociale, alla politica sociale connessa alle diverse tipologie di welfare, ai metodi e alle tecniche del servizio sociale ai sistemi sociali comparati, all'analisi dei gruppi, della salute della scienza, dello sviluppo, della sicurezza sociale, ai metodi della pianificazione, alla storia del pensiero sociologico.

#### **SPS/10 SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

Il settore ha come oggetto di studio l'analisi del rapporto ambiente-società a livello sociologico, tanto dal punto di vista dei sistemi sociali urbani, quanto dal punto di vista delle comunità locali e dei sistemi sociali rurali. Esso si articola nella grande area della sociologia urbana, del turismo, delle immigrazioni e della sociologia dell'ambiente delle comunità locali, guardando anche alle relazioni etniche e quindi ai problemi dell'abitare, dei tempi urbani, della mobilità nelle società metropolitane avanzate.

### **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, ai professori associati ed ai ricercatori universitari afferenti ai suindicati settori scientifico-disciplinari, di partecipare, in qualità di candidati, alle procedure di valutazione comparativa di cui al presente bando.

Ogni candidato può presentare complessivamente un numero massimo di quindici domande di partecipazione a procedure di valutazione comparativa per posti di ricercatore i cui bandi abbiano termini di scadenza nello stesso anno solare. Nel caso di contestuale presentazione di istanze di partecipazione a procedure concernenti posti di professore associato o ordinario, il numero massimo è ridotto a cinque.

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, ovvero alla quindicesima, 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 o quindici 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, unitamente alla documentazione eventualmente allegata, che potrà essere inviata con una delle seguenti modalità:

- **a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, all'Università degli Studi di Napoli Federico II, Corso Umberto I, 80138 NAPOLI**; in tal caso, la domanda dovrà essere inviata entro e non oltre il **trentesimo** giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso di indizione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami”; la data di spedizione della domanda è comprovata dal timbro dell'ufficio postale accettante;
- **a mezzo corriere presso l'Ufficio Protocollo e Archivio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sito presso la sede centrale Corso Umberto I, 80138 Napoli**; in tal caso la domanda sarà considerata valida solo **ove pervenga a questo Ateneo entro e non oltre le ore 12.00 del trentesimo** giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso di indizione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami”.

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

Per la compilazione della domanda gli interessati potranno avvalersi dello schema allegato (*vedi allegato A*), disponibile anche sul sito web [www.unina.it](http://www.unina.it), nella sezione Personale, voce Docenti, Concorsi.

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 e sulla domanda di partecipazione, deve essere riportata la dicitura "Valutazione comparativa per la copertura di posti di ricercatore universitario" e devono essere indicati chiaramente: il codice identificativo del bando: R/02/2009, la Facoltà, la sigla e la denominazione del settore scientifico-disciplinare al quale l'interessato intende partecipare, nonché cognome, nome ed indirizzo del candidato.**

Eventuali titoli e pubblicazioni inviati o integrati 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 di aver riportato condanne penali, indicando in tal caso, gli estremi delle relative sentenze;
- f) di non essere professore ordinario, associato o ricercatore universitario inquadrato nello stesso settore scientifico-disciplinare per il quale è presentata la domanda di partecipazione alla procedura di 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, viene presentata 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 posizione lavorativa attualmente ricoperta;
- j) di essere iscritto nelle liste elettorali - precisando il Comune - o di non esservi iscritto, indicando, in tal caso, i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime;
- k) di aver ottemperato alle leggi sul reclutamento militare, per i soli candidati di sesso maschile nati entro l'anno 1985.

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.

La mancanza delle dichiarazioni di cui ai **punti g), j) e (k per i soli candidati di sesso maschile nati entro il 1985)**, comporterà l'esclusione dal concorso.

Le dichiarazioni di cui alle lettere sopraindicate vanno rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 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.

Inoltre, qualora l'art. 1 del presente bando preveda due o più lingue straniere per l'espletamento della prova di lingua, il candidato dovrà indicare nella domanda la propria preferenza per una di esse.

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 ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, ovvero in copia conforme all'originale con dichiarazione resa dal candidato ai sensi degli artt. 19 e 38, comma 3 del citato D.P.R., firmata dal dichiarante e trasmessa all'Amministrazione (unitamente alla fotocopia del documento di identità) (*Vedi allegato C*), ovvero, mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà (in quest'ultimo caso unitamente alla fotocopia del documento di identità) ai sensi, rispettivamente, degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R. (*Vedi allegato D*);
- 4) pubblicazioni scientifiche, in originale o copia conforme all'originale con dichiarazione resa dal candidato ai sensi degli artt. 19 e 38, comma 3 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 (unitamente ad una fotocopia del documento d'identità) (*Vedi allegato C*).

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 dal decreto legislativo luogotenenziale 31/8/1945, n. 660, ovvero dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252 – Regolamento di attuazione della L. 15 aprile 2006, n. 106 (in vigore dal 2 settembre 2006).

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. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 (*Vedi allegato B*);

- 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 deve 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. Il Rettore può disporre in ogni momento, con decreto motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti.

#### **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.

La rinuncia prodotta oltre il termine di scadenza del presente bando inciderà sul numero complessivo delle domande di cui al precedente art. 3 e, con riferimento ai giudizi individuali e collegiali già espressi in sede di valutazione da parte della Commissione, produrrà effetto a decorrere dalla data di ricevimento.

La mancata presentazione di un candidato alle 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 la Dott.ssa Luisa De Simone - 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](mailto:anna.vecchiarini@unina.it); [agnese.guerriero@unina.it](mailto:agnese.guerriero@unina.it); [gabriele.branno@unina.it](mailto:gabriele.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 per le procedure di valutazione comparativa di cui all'art. 1 sono costituite con le modalità indicate all'art. 1 Legge 9 gennaio 2009, n. 1 e dal Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca del 27/03/2009, n. 139.

Esse sono nominate con decreto del Rettore e pubblicate sulla 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 procederanno alla valutazione comparativa dei candidati sulla base dei titoli, illustrati e discussi dagli stessi davanti alla commissione, e delle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato.

Nella prima seduta le Commissioni giudicatrici definiscono i criteri e le modalità di valutazione dei candidati, utilizzando parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati dal D.M. n. 89 del 28/07/2009 in attuazione dell'art. 1 comma 7 del Decreto Legge n. 180 del 10/11/2008, convertito in Legge n. 1 del 9 gennaio 2009, specificati nei successivi artt. 11 e 12.

Le Commissioni giudicatrici 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 e potranno 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, a ciascun componente della Commissione stessa.

L'indicazione del mese, del giorno, dell'ora e della sede in cui la prova d'esame avrà luogo, sarà notificata agli interessati, tramite raccomandata con avviso di ricevimento e/o postacelere e/o corriere, non meno di venti giorni prima dello svolgimento della prova stessa.

Al termine dei lavori la Commissione, previa valutazione comparativa, con propria deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, indica un vincitore per ogni posto bandito.

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

## **Art. 11**

### **Valutazione dei titoli**

Le commissioni giudicatrici effettuano analiticamente la valutazione comparativa dei titoli dei candidati sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

1. possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
2. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero;
4. svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
5. svolgimento di attività in campo clinico relativamente a quei settori scientifico-disciplinari in cui sono richieste tali specifiche competenze;
6. realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
7. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
8. titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
9. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
10. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ai sensi dell'art. 1, comma 7, della legge 4 novembre 2005, n. 230 costituiscono titoli preferenziali il dottorato di ricerca, le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, di borsisti postdottorato ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398, nonché di contrattisti ai sensi dello stesso art. 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n. 230.

La valutazione di ciascun elemento indicato dal comma 1 è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

## **Art. 12**

### **Valutazione delle pubblicazioni scientifiche**

Le commissioni giudicatrici, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prendono in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Le commissioni giudicatrici effettuano la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui al comma 1 sulla base dei seguenti criteri:

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

Le commissioni giudicatrici devono altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

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

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

## **Art. 13**

### **Accertamento della regolarità degli atti Nomine in ruolo**

Il Rettore accerta, con proprio decreto, la regolarità formale degli atti e dichiara, per ogni posto bandito, il vincitore, dandone comunicazione al medesimo e agli altri candidati non rinunciari.

Il vincitore della procedura di valutazione comparativa è nominato ricercatore universitario con successivo decreto rettorale, per la Facoltà e per il settore scientifico-disciplinare messo a concorso.

#### **Art. 14**

##### ***Documenti di rito per la nomina del vincitore***

Il vincitore sarà invitato dagli uffici amministrativi competenti a presentare o far pervenire la documentazione di rito secondo la vigente normativa, pena decadenza dal diritto di nomina.

La nomina a ricercatore universitario è disposta con decreto rettorale.

#### **Art. 15**

##### ***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 degli atti della relativa procedura concorsuale.

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

#### **Art. 16**

##### ***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 gestione delle procedure di valutazione comparativa 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. 17**

##### ***Pubblicazione del bando***

Il presente bando è 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”.

#### **Art. 18**

##### ***Disposizioni finali***

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applicano le disposizioni di cui al D.L. 10/11/2008, n. 180, convertito con modificazioni in L. 9/01/2009, n. 1, il D.M. n. 89 del 28/07/2009, nonché, per quanto compatibile, la L. 03/07/1998, n. 210, il D.P.R. 23/03/2000, n. 117 e la L. 4/11/2005, n. 230.

**Napoli, 17 DICEMBRE 2009**

*Il Rettore*

**av-gbr**

**Guido TROMBETTI**

Ripartizione Attività Contrattuale, Relazioni con il Pubblico, Professori e Ricercatori  
*Il dirigente dott.ssa Carla Camerlingo*  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
*Ufficio Personale Docente e Ricercatore* Responsabile del procedimento:  
*dott. ssa Luisa De Simone, Capo dell'Ufficio*

**Per l'attestazione della copertura finanziaria:**

ALLEGATO A  
Modello domanda

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI NAPOLI FEDERICO II  
Corso Umberto, I  
80133 - NAPOLI

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
(Cognome) (Nome)

Codice fiscale \_\_\_\_\_  
(per i cittadini stranieri, solo coloro che ne siano eventualmente in possesso)

nato a \_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_ (Provincia/ Stato) il \_\_\_\_\_ (data)

residente a \_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_ (Provincia/ Stato) in Via \_\_\_\_\_

c.a.p. \_\_\_\_\_ indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_ recapito telefonico: \_\_\_\_\_

cellulare: \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. \_\_\_ **posto/i di ricercatore universitario in regime di cofinanziamento** per il settore scientifico-disciplinare: \_\_\_\_\_, presso la **Facoltà di \_\_\_\_\_** di codesta Università, di cui al bando del **17 dicembre 2009 – D.R. 4286**, (codice identificativo: **R/02/2009**), con avviso di indizione pubblicato sulla **Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale “Concorsi ed Esami”, n. 99 del 29 dicembre 2009**.

A tal fine, Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, e s. m. i.

**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 non aver riportato condanne penali / di aver riportato le seguenti condanne penali \_\_\_\_\_<sup>(1)</sup>;
5. (solo per il cittadino italiano) 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. (solo per il cittadino italiano) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_<sup>(2)</sup>;
7. (solo per il cittadino straniero) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
8. (solo per il cittadino straniero) di essere in godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza (o di provenienza);
9. di non essere professore ordinario, associato o ricercatore universitario inquadrato nello stesso settore scientifico-disciplinare per il quale presenta la domanda;
10. di ricoprire attualmente la seguente posizione lavorativa: \_\_\_\_\_ ;

11. 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. Nel caso di partecipazione esclusivamente a procedure concernenti posti di ricercatore, il numero massimo è elevato a quindici. La data di riferimento per ogni domanda presentata è quella della scadenza dei termini del relativo bando”*;

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. di eleggere il seguente domicilio presso il quale indirizzare le comunicazioni relative alla procedura, riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione di indirizzo<sup>(3)</sup>:

comune: \_\_\_\_\_ (provincia di): \_\_\_\_\_

Via: \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_

telefono: \_\_\_\_\_ cell.: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

14. di avere necessità, durante l'espletamento delle prove concorsuali, del seguente ausilio \_\_\_\_\_ in quanto portatore di handicap (specificare il tipo di handicap posseduto) \_\_\_\_\_<sup>(4)</sup>

15. che la propria posizione relativamente all'assolvimento degli obblighi militari è la seguente: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (solo per il cittadino italiano di sesso maschile nato entro l'anno 1985).

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

1. fotocopia del 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. n. \_\_ 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) indicare gli estremi delle eventuali sentenze penali di condanna;

(2) indicare eventualmente i motivi della mancata iscrizione;

(3) 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 comporta l'inapplicabilità del beneficio durante la prova concorsuale.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**AVVERTENZE:** il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)

**ALLEGATO B**

(Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ex art.47 del D.P.R. 445/00)

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI NAPOLI "FEDERICO II"  
Corso Umberto, I  
80133 - NAPOLI

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
(Cognome) (Nome)

Codice fiscale \_\_\_\_\_  
(per i cittadini stranieri solo coloro che ne siano eventualmente in possesso)

nato a \_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_ (Provincia/ Stato) il \_\_\_\_\_ (data)

residente a \_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_ (Provincia/ Stato) in Via \_\_\_\_\_

c.a.p. \_\_\_\_\_ indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_ recapito telefonico: \_\_\_\_\_

cellulare: \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

che per le sottoelencate pubblicazioni sono stati adempiuti gli obblighi previsti dal decreto legislativo luogotenenziale 31/8/1945, n. 660, ovvero dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. 3/5/2006, n. 252 – Regolamento di attuazione della L. 15 aprile 2006, n. 106 (in vigore dal 2 settembre 2006).

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

Letto, confermato e sottoscritto

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del citato D.P.R. 28/12/2000, n. 445, sottoscrive la presente dichiarazione e allega copia del proprio documento di identità.

Luogo e data: \_\_\_\_\_

firma  
\_\_\_\_\_

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**AVVERTENZE:** il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)

ALLEGATO C

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI NAPOLI "FEDERICO II"  
Corso Umberto, I  
80133 - NAPOLI

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALL'ORIGINALE DI COPIA DI PUBBLICAZIONE O DI TITOLO**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
(Cognome) (Nome)

nato a \_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_ (Provincia/ Stato) il \_\_\_\_\_ (data)

residente a \_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_ (Provincia/ Stato) in Via \_\_\_\_\_

c.a.p. \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s. m. i.

**DICHIARA**

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

- della pubblicazione è conforme all'originale dal titolo ....., edito da ....., riprodotto per intero/per estratto da pag. .... a pag. .... e quindi composta di n. .... fogli;
- del titolo di .....
- altro .....

Luogo e data: \_\_\_\_\_

firma

\_\_\_\_\_

**Si allega fotocopia di un documento di identità**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**AVVERTENZE:** il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)

ALLEGATO D

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI NAPOLI "FEDERICO II"  
Corso Umberto, I  
80133 - NAPOLI

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE/ ATTO DI NOTORIETA'  
AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ (Cognome) \_\_\_\_\_ (Nome) \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_ (Provincia/ Stato) \_\_\_\_\_ ) il \_\_\_\_\_ (data) \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_ (Provincia/ Stato) \_\_\_\_\_ ) in Via \_\_\_\_\_

c.a.p. \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e s. m. i.

**D I C H I A R A**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Luogo e data: \_\_\_\_\_

firma  
\_\_\_\_\_

**N.B. In caso di dichiarazione sostitutiva di atto di notorieta' va allegata copia di un documento di identità**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**AVVERTENZE:** il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)