

## IL RETTORE

- VISTO:** lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 30 settembre 1994, n. 1196 e successive modifiche;
- VISTO:** il D.M. 3 novembre 1999, n. 509;
- VISTO:** il D.M. 22 ottobre 2004, n.270;
- VISTA:** la legge 4 novembre 2005, n.230;
- VISTO:** il D.M. 8 luglio 2008;
- VISTO:** il Regolamento didattico di Ateneo, emanato con D.R. 24 giugno 2008, n. 9018;
- VISTO:** il Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento e per le attività didattiche integrative, emanato con D.R. 29 maggio 2009, n. 7968, e successive modifiche;
- VISTA:** la nota con le quali il Preside della Facoltà di Scienze M.F.N. chiede di bandire una selezione per il conferimento degli insegnamenti per l'anno accademico 2010/11 di cui all'allegato A del presente bando, secondo quanto deliberato dal Consiglio di Facoltà in data 18 Ottobre 2010;
- DATO ATTO** che il Preside della Facoltà di Scienze M.F.N. ha dichiarato con le note sopraindicate che non è possibile ricondurre tali insegnamenti ai doveri didattici istituzionali dei docenti di ruolo della Facoltà medesima;
- ACCERTATO** che la Facoltà per gli incarichi retribuiti, ha dichiarato che esiste specifica disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo del centro di spesa in questione;

## DECRETA

### Art. 1 - Oggetto del bando -

L'Università di Pisa bandisce una selezione per il conferimento degli incarichi di insegnamento della Facoltà di Scienze M.F.N. di cui all'allegato A del presente bando.

Per ogni incarico di insegnamento è specificato il corso di studio, la denominazione dell'insegnamento, l'anno accademico e il semestre di riferimento, la durata dell'incarico, la durata dell'obbligo di svolgere gli appelli d'esame, il numero di crediti formativi, il numero di ore di didattica frontale previste, la specifica professionalità, preferenziale ai fini della valutazione comparativa da parte della Facoltà, e la gratuità o meno dell'incarico.

Ogni incarico di insegnamento è individuato nell'allegato A con un codice di selezione.

### Art. 2- Requisiti per l'ammissione -

Possono partecipare alla selezione:

- a) professori o ricercatori di ruolo;
- b) soggetti italiani o stranieri in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali in possesso di laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento (o possesso del titolo equipollente rilasciato da autorità straniere e dichiarato tale dalle autorità italiane) nonché di un titolo di formazione specialistica post-laurea nella materia di durata non inferiore all'anno, sostituibile - per gli esperti ed i liberi professionisti - con l'esercizio delle relative mansioni o professioni per non meno di tre anni;
- c) soggetti incaricati all'interno di strutture universitarie, che abbiano svolto adeguate attività di ricerca debitamente documentate;
- d) i lettori di madrelingua straniera di cui all'art. 28 del D.P.R. 382/1980, ed i collaboratori ed esperti linguistici di cui alla legge 236/1995, in presenza delle stesse condizioni di cui alla lett.c).

### **Art. 3 - Domande e Termini di presentazione -**

Le domande di ammissione alla procedura selettiva, redatte in carta semplice e sottoscritte dall'interessato, devono essere indirizzate al Magnifico Rettore dell'Università di Pisa - Lungarno Pacinotti, 43/44 - 56126 Pisa e devono essere presentate all'Ufficio Protocollo entro il termine perentorio di **dieci** giorni decorrenti dal giorno successivo a quello di affissione all'Albo Ufficiale di Ateneo. Nel caso in cui il termine coincida con i giorni di sabato o domenica, la scadenza è fissata al lunedì successivo.

L'orario dell'Ufficio Protocollo dell'Università di Pisa è: dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00; il martedì e il giovedì dalle 15.00 alle 17.00.

La data di presentazione delle domande è stabilita dal timbro a data di protocollo generale di entrata dell'Università di Pisa.

Le domande, da formularsi distintamente, pena l'esclusione, per ciascun incarico di insegnamento, devono essere redatte secondo lo schema allegato al presente bando (allegato B), riportando tutte le indicazioni richieste.

Ad ogni domanda devono essere allegati:

1. curriculum scientifico e didattico datato e sottoscritto utilizzando il fac simile di cui all'allegato C
2. copia di un documento di identità.

I candidati di cui alle lettere c) e d) dell'art. 2 del presente bando dovranno inoltre presentare una certificazione rilasciata dal direttore del dipartimento universitario o di altra struttura di ricerca presso cui è stata svolta l'attività di ricerca, con l'indicazione del suo oggetto e della sua durata, o una dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 contenente le stesse indicazioni (allegato D).

### **Art. 4- Valutazione comparativa -**

Con riferimento alla materia di insegnamento bandita e alla specifica professionalità richiesta, indicata nell'allegato A al presente bando, il Consiglio di Facoltà procede alla valutazione comparativa dei candidati sulla base dei seguenti criteri:

- a) verifica di precedente svolgimento in ruolo di insegnamento nella stessa facoltà e sulla stessa materia e/o sullo stesso settore scientifico-disciplinare;
- b) valutazione di pregresse esperienze didattiche diverse dalle precedenti;
- c) esame della produzione scientifica;
- d) attribuzione del punteggio alle prove scritte o pratiche, ove previste;
- e) ponderazione dei titoli di formazione post-laurea, di soggiorni di studio in Italia o all'estero, di tirocini, di borse di studio o di ricerca, di iscrizione ad albi professionali e di durata dell'attività libero-professionale o di servizio (per gli esperti da reclutare all'esterno dell'ambiente universitario).

Il criterio di cui alla lettera a) riveste il carattere di priorità e preferenzialità.

Se previsto nell'allegato A, la valutazione comparativa è preceduta da prove scritte o pratiche.

In questo caso il Consiglio di Facoltà, previa determinazione di una commissione esaminatrice composta da tre docenti di ruolo esperti della materia e competente a sovrintendere allo svolgimento delle prove, tiene conto anche della votazione riportata dai candidati nelle prove e comunicata dalla commissione.

La proposta di conferimento dell'incarico, assunta a maggioranza assoluta dei partecipanti alla seduta del Consiglio di Facoltà, è pubblicata sul sito web della Facoltà e trasmessa all'Area Reclutamento e amministrazione del personale che procede alla verifica della regolarità della procedura e all'approvazione con decreto rettorale.

Nel caso di un'unica candidatura il Consiglio di Facoltà utilizza i criteri di valutazione previsti per dichiarare l'idoneità del candidato all'affidamento dell'incarico.

### **Art. 5 - Affidamento dell'incarico -**

A seguito del decreto con cui il Rettore attesta la regolarità della procedura, il Preside procede all'affidamento dell'incarico al candidato dichiarato idoneo o vincitore della selezione, a mezzo lettera di incarico sottoscritta dall'interessato o eventuale stipula di contratto se a titolo oneroso.

L'attività oggetto dell'incarico non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'università.

L'incarico potrà essere rinnovato dalla Facoltà, previa verifica dell'attività svolta.

I vincitori, se docenti o ricercatori di ruolo, saranno invitati dal Preside a presentare i seguenti documenti:

- a) nulla osta della Facoltà o Ateneo di appartenenza (se di altra facoltà o Ateneo rispetto a quella dove si svolgerà l'incarico) entro 30 gg dalla stipula del contratto; in caso di mancata presentazione il contratto deve intendersi risolto;
- b) dichiarazione di superamento del numero di ore previsto come dovere istituzionale del professore o ricercatore (se l'incarico è retribuito);
- c) modulistica necessaria per l'erogazione del compenso (se l'incarico è retribuito).

I vincitori, se trattasi di personale non di ruolo presso le Università italiane, saranno invece invitati a presentare i seguenti documenti:

- a) nulla osta dell'amministrazione di appartenenza (se dipendente di altro ente pubblico) entro 30 gg dalla stipula del contratto; in caso di mancata presentazione il contratto deve intendersi risolto;
- b) eventuale documentazione relativa all'iscrizione all'albo (se libero professionista);
- c) modulistica necessaria per l'erogazione del compenso (se l'incarico è retribuito).

L'importo eventualmente indicato nell'allegato A, deve intendersi lordo dipendente.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai vincitori della presente procedura selettiva sono soggetti, da parte dell'Università di Pisa, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

#### **Art. 6 - Diritti e doveri dei soggetti incaricati -**

I soggetti incaricati sono tenuti ad adempiere a tutti gli obblighi previsti dal Regolamento didattico di Ateneo, nonché ad eventuali disposizioni emanate in materia dalle singole facoltà. In pratica sono tenuti alla corretta tenuta dell'agenda delle attività didattiche, a svolgere tutti gli appelli di esame previsti nell'anno accademico a cui l'incarico fa riferimento e a tener conto di quanto eventualmente indicato nell'allegato A al presente bando per ogni singolo incarico di insegnamento.

I soggetti incaricati hanno diritto alla partecipazione agli organismi didattici e ai consigli di corso di studio, ad eccezione per la parte delle sedute dedicate alle deliberazioni relative ai posti di ruolo ed al conferimento degli incarichi di cui al "Regolamento per la disciplina degli incarichi di insegnamento e per attività didattiche integrative".

Possono inoltre partecipare ad attività di ricerca e ad attività assistenziali nell'ambito dei rapporti convenzionali tra l'Ateneo e il Servizio Sanitario Nazionale (in questo caso previo accordo con la struttura assistenziale pertinente).

Gli incaricati mediante contratto hanno diritto al trattamento previdenziale di cui all'art. 2 c. 26 ss., legge 335/1995 e successive modifiche e integrazioni.

L'Università provvede alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile verso terzi.

#### **Art. 7- Pubblicità della presente procedura selettiva -**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva è pubblicato mediante affissione all'albo ufficiale dell'Università di Pisa ed è liberamente accessibile via Internet presso il Web Server dell'Università di Pisa all'indirizzo <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/index.htm> .

#### **Art. 8 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Laura Tangheroni, Unità Reclutamento docenti e tecnici amministrativi - Università di Pisa - Lungarno Pacinotti 43,44 - Pisa, e-mail [l.tangheroni@adm.unipi.it](mailto:l.tangheroni@adm.unipi.it).

#### **Art. 9 - Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 29 luglio 2003, Serie generale n.174, Supplemento ordinario n.123/L.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui alla citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

#### **Art. 10 - Norma di rinvio-**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente decreto, nonché le leggi vigenti in materia.

IL RETTORE  
(Prof. M. Pasquali)

codice selezione = SMF10CI001

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-6	Biologia applicata alla biomedicina	Neuroetologia
<b>Modulo</b>		
Neuroetologia		
<b>Anno</b>		<b>Semestre</b>
Primo anno		Primo
<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>	
1 anno	annuale	
<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
48	6	Incarico di insegnamento gratuito
<b>Professionalità preferenziale</b>		
Comprovata esperienza nel settore.		

codice selezione = SMF10CI002

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-6	Biologia Marina	Botanica marina
<b>Modulo</b>		
Biodiversità degli organismi vegetali marina		
<b>Anno</b>		<b>Semestre</b>
Primo anno		Primo
<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>	
1 anno	annuale	
<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
32	3	Incarico di insegnamento gratuito
<b>Professionalità preferenziale</b>		
Comprovata esperienza nel settore.		

codice selezione = SMF10CI003

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-6	Biologia Marina	Botanica marina

**Modulo**

Fisiologia degli organismi vegetali marini

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica Cfu**

32 3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI004**Classe Corso di studio**

LM-6 Biologia Marina

**Insegnamento**

Valorizzazione delle risorse naturali del mare

**Modulo**

Valorizzazione e gestione delle risorse naturali marine

**Anno**

Secondo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica Cfu**

56 6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI005**Classe Corso di studio**

LM-6 Biologia molecolare e cellulare

**Insegnamento**

Analisi Genetiche e Genomiche

**Modulo**

Analisi Genetiche e Genomiche

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata****Durata esami**



### Professionalità preferenziale

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI008

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-8	Biotechnologie Molecolari e Industriali	Biostatistica

#### Modulo

Biostatistica

#### Anno

Primo anno

#### Semestre

Primo

#### Durata contratto

1 anno

#### Durata esami

annuale

#### Ore didattica

56

#### Cfu

6

#### Retribuito/gratuito

Incarico di insegnamento gratuito

### Professionalità preferenziale

Competenze nel campo della Biostatistica applicata alla biologia e biomedicina comprovate da incarichi didattici pregressi ovvero da attività di ricerca nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI009

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
L-27	Chimica per l'Industria e l'Ambiente	Chimica e Tecnologia della Catalisi

#### Modulo

Chimica e Tecnologia della Catalisi

#### Anno

Terzo anno

#### Semestre

Primo

#### Durata contratto

1 anno

#### Durata esami

triennale

#### Ore didattica

24

#### Cfu

3

#### Retribuito/gratuito

Incarico di insegnamento gratuito

### Professionalità preferenziale

Maturata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI010

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
---------------	------------------------	---------------------

L-27 Chimica per l'Industria e l'Ambiente Chimica Fisica Industriale e Laboratorio

**Modulo**

Laboratorio di Chimica Fisica Industriale

**Anno**

Secondo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

triennale

**Ore didattica Cfu**

45 3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Maturata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI011

**Classe Corso di studio**

L-27 Chimica per l'Industria e l'Ambiente

**Insegnamento**

Chimica Generale e Laboratorio

**Modulo**

Laboratorio di Chimica Generale

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

triennale

**Ore didattica Cfu**

90 6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Maturata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI012

**Classe Corso di studio**

L-27 Chimica per l'Industria e l'Ambiente

**Insegnamento**

Macchine e Impianti per Conceria

**Modulo**

Macchine e Impianti per l'Industria Conciaria

**Anno**

Terzo anno

**Semestre**

Primo

**Durata**

**Durata esami**



**Professionalità preferenziale**

Maturata esperienza nel settore.

codice selezione = SMF10CI015

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
L-27	Chimica per l'Industria e l'Ambiente	Tecnologie Industriali

**Modulo**

Tecnologie Industriali (Concia)

**Anno**

Terzo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

3 anni

**Durata esami**

triennale

**Ore didattica**

24

**Cfu**

3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Maturata esperienza nel settore.

codice selezione = SMF10CI016

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-54	Chimica	Catalisi

**Modulo**

Catalisi

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica**

24

**Cfu**

3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza e professionalita' nel settore.

codice selezione = SMF10CI017

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-54	Chimica	Chimica Analitica IV

**Modulo**

Chimica Analitica IV

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica Cfu**

48 6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza e professionalita' nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI018**Classe Corso di studio**

L-27 Chimica

**Insegnamento**

Chimica Fisica I + Laboratorio

**Modulo**

Laboratorio di Chimica Fisica I

**Anno**

Secondo anno

**Semestre**

Annuale

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica Cfu**

45 3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza e professionalità nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI019**Classe Corso di studio**

LM-54 Chimica

**Insegnamento**

Chimica Fisica organica

**Modulo**

Chimica Fisica organica

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto****Durata esami**



Esperienza e professionalita' nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI022

**Classe**    **Corso di studio**

LM-54    Chimica

**Insegnamento**

Strutturistica Chimica

**Modulo**

Strutturistica Chimica

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica**    **Cfu**

24

3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza e professionalita' nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI023

**Classe**    **Corso di studio**

LM-6(LM-60)    Conservazione ed Evoluzione

**Insegnamento**

Biologia della Conservazione Animale

**Modulo**

Biologia della Conservazione Animale

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica**    **Cfu**

32

4

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI024

**Classe**    **Corso di studio**

**Insegnamento**

LM- Conservazione ed Evoluzione Biologia della Conservazione Animale  
6(LM-  
60)

**Modulo**

Laboratorio di Biologia della Conservazione Animale

**Anno** **Semestre**

Primo anno Primo

**Durata contratto** **Durata esami**

1 anno annuale

**Ore didattica** **Cfu** **Retribuito/gratuito**

32 2 Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI025

**Classe** **Corso di studio** **Insegnamento**  
LM- Conservazione ed Evoluzione Biologia della conservazione delle piante  
6(LM-  
60)

**Modulo**

Biologia della conservazione delle piante

**Anno** **Semestre**

Primo anno Primo

**Durata contratto** **Durata esami**

1 anno annuale

**Ore didattica** **Cfu** **Retribuito/gratuito**

24 3 Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI026

**Classe** **Corso di studio** **Insegnamento**  
LM- Conservazione ed Evoluzione Elementi di VIA e VI  
6(LM-  
60)

**Modulo**

Elementi di VIA e VI

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica Cfu**

24 3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI027**Classe**

LM-6(LM-60)

**Corso di studio**

Conservazione ed Evoluzione

**Insegnamento**

Orientamento e migrazioni animali

**Modulo**

Orientamento e migrazioni animali

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica Cfu**

48 6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI028**Classe**

LM-6(LM-60)

**Corso di studio**

Conservazione ed Evoluzione

**Insegnamento**

Simbiosi ed evoluzione

**Modulo**

Simbiosi ed evoluzione

**Anno****Semestre**

Primo anno Primo

**Durata contratto** **Durata esami**  
1 anno annuale

**Ore didattica** **Cfu** **Retribuito/gratuito**  
24 3 Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**  
Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI029

**Classe** **Corso di studio** **Insegnamento**  
LM-17 Fisica Laboratorio di fisica medica

**Modulo**  
Laboratorio di fisica medica

**Anno** **Semestre**  
Primo anno Annuale

**Durata contratto** **Durata esami**  
1 anno annuale

**Ore didattica** **Cfu** **Retribuito/gratuito**  
60 4 Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**  
Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI030

**Classe** **Corso di studio** **Insegnamento**  
LM-40 Matematica Analisi armonica

**Modulo**  
Analisi armonica/a

**Anno** **Semestre**  
Primo anno Primo

**Durata contratto** **Durata esami**  
1 anno triennale

**Ore didattica** **Cfu** **Retribuito/gratuito**

30      3      Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza nello svolgimento di lezioni/esercitazioni nel SSD MAT/05.

---

codice selezione = SMF10CI031

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-40	Matematica	Dinamica olomorfa

**Modulo**

Dinamica olomorfa/a

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata  
contratto**

1 anno

**Durata esami**

triennale

**Ore  
didattica**

30

**Cfu**

3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza nello svolgimento di lezioni/esercitazioni nel SSD MAT/03.

---

codice selezione = SMF10CI032

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-40	Matematica	Geometria algebrica B

**Modulo**

Geometria algebrica B/a

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata  
contratto**

1 anno

**Durata esami**

triennale

**Ore  
didattica**

30

**Cfu**

3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza nello svolgimento di lezioni/esercitazioni nel SSD MAT/03.

---

codice selezione = SMF10CI033

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-40	Matematica	Istituzioni di fisica matematica

**Modulo**

Istituzioni di fisica matematica

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

triennale

**Ore didattica**

63

**Cfu**

9

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza nello svolgimento di lezioni/esercitazioni nel SSD MAT/07.

---

codice selezione = SMF10CI034

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-75	SCIENZE AMBIENTALI	GOVERNO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

**Modulo**

GOVERNO DEL TERRITORIO

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Annuale

**Durata contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore didattica**

48

**Cfu**

6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Si richiede docente di comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI035

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
L-13	Scienze Biologiche	Botanica - Corso A

**Modulo**

Botanica

<b>Anno</b>		<b>Semestre</b>
Primo anno		Annuale
<b>Durata contratto</b>		<b>Durata esami</b>
1 anno		annuale
<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
80	9	Incarico di insegnamento gratuito
<b>Professionalità preferenziale</b>		
Comprovata esperienza nel settore.		

codice selezione = SMF10CI036

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche	Geochimica applicata alla geotermia
<b>Modulo</b>		
Geochimica applicata alla geotermia		
<b>Anno</b>		<b>Semestre</b>
Secondo anno		Primo
<b>Durata contratto</b>		<b>Durata esami</b>
1 anno		annuale
<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
48	6	Incarico di insegnamento gratuito
<b>Professionalità preferenziale</b>		
Comprovata esperienza nel settore.		

codice selezione = SMF10CI037

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche	Geologia applicata all' ambiente
<b>Modulo</b>		
Geologia applicata all' ambiente		
<b>Anno</b>		<b>Semestre</b>
Primo anno		Primo
<b>Durata contratto</b>		<b>Durata esami</b>
1 anno		annuale
<b>Ore</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>

**didattica**

84      9      Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI038

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche	Geopedologia

**Modulo**

Geopedologia

**Anno**

Primo anno

**Semestre**

Primo

**Durata  
contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore  
didattica**

48

**Cfu**

6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Esperienza e competenza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI039

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche	Idrogeologia

**Modulo**

Idrogeologia

**Anno**

Secondo anno

**Semestre**

Primo

**Durata  
contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore  
didattica**

48

**Cfu**

6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI040

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche	Petrografia Applicata

**Modulo**  
Petrografia Applicata

<b>Anno</b>	<b>Semestre</b>
Secondo anno	Primo

<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>
1 anno	annuale

<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
48	6	Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**  
Esperienza e competenza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI041

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche	Sedimentologia

**Modulo**  
Sedimentologia

<b>Anno</b>	<b>Semestre</b>
Primo anno	Primo

<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>
1 anno	annuale

<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
104	9	Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**  
Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI042

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
	Scienze Geologiche	Metodi computazionali applicati alla geologia

**Modulo**  
Metodi computazionali e statistici applicati alla geologia

<b>Anno</b>		<b>Semestre</b>
Secondo anno		Primo
<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>	
1 anno	annuale	
<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
48	6	Incarico di insegnamento gratuito
<b>Professionalità preferenziale</b>		
Comprovata esperienza nel settore.		

codice selezione = SMF10CI043

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
L-32	SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI	CHIMICA GENERALE
<b>Modulo</b>		
MODULO 1		
<b>Anno</b>		<b>Semestre</b>
Primo anno		Primo
<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>	
1 anno	annuale	
<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
48	6	Incarico di insegnamento gratuito
<b>Professionalità preferenziale</b>		
Comprovata esperienza nel settore.		

codice selezione = SMF10CI044

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
27	Scienze e Tecnologie per l'ambiente	Geologia ed oceanografia
<b>Modulo</b>		
Geologia marina ed oceanografia		
<b>Anno</b>		<b>Semestre</b>
3		1
<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>	
1 anno	annuale	
<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>

40      5      Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI045

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
12	Scienze Biologiche molecolari	Biochimica analitica

**Modulo**

Biochimica analitica

**Anno**

3

**Semestre**

1

**Durata  
contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore  
didattica**

64

**Cfu**

6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI046

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
12	Scienze Biologiche molecolari	Bioinformatica avanzata

**Modulo**

Bioinformatica avanzata

**Anno**

3

**Semestre**

1

**Durata  
contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore  
didattica**

48

**Cfu**

6

**Retribuito/gratuito**

Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI047

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
12	Scienze Ecologiche e della Biodiversità	Biodiversità animale

**Modulo**

Biodiversità animale

<b>Anno</b>	<b>Semestre</b>
3	1

<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>
1 anno	annuale

<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
48	5	Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI048

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
12	Scienze Ecologiche e della Biodiversità	Ecofisiologia animale

**Modulo**

Ecofisiologia animale

<b>Anno</b>	<b>Semestre</b>
3	1

<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>
1 anno	annuale

<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
56	6	Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI049

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
12	Scienze Ecologiche e della Biodiversità	Ecologia dei protisti

**Modulo**

Ecologia dei protisti

**Anno** 3 **Semestre** 1

**Durata contratto** 1 anno **Durata esami** annuale

**Ore didattica** 48 **Cfu** 5 **Retribuito/gratuito** Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**  
Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI050

**Classe** 25 **Corso di studio** Fisica **Insegnamento** Acustica I

**Modulo**  
Acustica I

**Anno** 3 **Semestre** 1

**Durata contratto** 1 anno **Durata esami** triennale

**Ore didattica** 48 **Cfu** 6 **Retribuito/gratuito** Incarico di insegnamento retribuito ore retribuite 48, importo orario 80€

**Professionalità preferenziale**  
Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI051

**Classe** 25 **Corso di studio** Fisica **Insegnamento** Laboratorio di Fisica V – Corso B

**Modulo**  
Laboratorio di Fisica V

**Anno** 3 **Semestre** 1

**Durata contratto** 1 anno **Durata esami** triennale

**Ore** **Cfu** **Retribuito/gratuito**

**didattica**

90      6      Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI052

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
25	Fisica	Struttura della Materia I – corso A

**Modulo**

Struttura della Materia I

**Anno**

3

**Semestre**

1

**Durata  
contratto**

1 anno

**Durata esami**

triennale

**Ore  
didattica**

40

**Cfu**

5

**Retribuito/gratuito**

Incarico di  
insegnamento  
gratuito

**Professionalità preferenziale**

Comprovata esperienza nel settore.

---

codice selezione = SMF10CI053

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
88/S	Scienze per la pace: Cooperazione allo Sviluppo, mediazione e trasformazione dei conflitti	Progettazione e gestione di progetti

**Modulo**

Finanziabilità e gestione

**Anno**

2

**Semestre**

1

**Durata  
contratto**

1 anno

**Durata esami**

annuale

**Ore  
didattica**

21

**Cfu**

3

**Retribuito/gratuito**

Incarico di  
insegnamento  
gratuito

## Professionalità preferenziale

Esperienza e competenza nel settore

---

codice selezione = SMF10CI054

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
88/S	Scienze per la pace: Cooperazione allo Sviluppo, mediazione e trasformazione dei conflitti	The Politics of Terrorism

### Modulo

<b>Anno</b>	<b>Semestre</b>
1	1

<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>
1 anno	annuale

<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
21	3	Incarico di insegnamento gratuito

### Professionalità preferenziale

Competenza ed esperienza nel settore

---

codice selezione = SMF10CI055

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
88/S	Scienze per la pace: Cooperazione allo Sviluppo, mediazione e trasformazione dei conflitti	Comunicazione nella mediazione

### Modulo

<b>Anno</b>	<b>Semestre</b>
2	1

<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>
1 anno	annuale

<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
42	6	Incarico di insegnamento gratuito

### Professionalità preferenziale

Competenza ed esperienza nel settore

---

codice selezione = SMF10CI056

<b>Classe</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Insegnamento</b>
88/S	Scienze per la pace: Cooperazione allo Sviluppo, mediazione e trasformazione dei conflitti	Difesa civile non armata e nonviolenta

**Modulo**

<b>Anno</b>	<b>Semestre</b>
2	1

<b>Durata contratto</b>	<b>Durata esami</b>
1 anno	annuale

<b>Ore didattica</b>	<b>Cfu</b>	<b>Retribuito/gratuito</b>
42	6	Incarico di insegnamento gratuito

**Professionalità preferenziale**

Competenza ed esperienza nel settore

Al Magnifico Rettore dell'Università di Pisa  
Lungarno Pacinotti, 43-44  
56100 PISA

\_\_ I \_\_ sottoscritt \_ \_\_\_\_\_ nat \_\_ a \_\_\_\_\_

(prov. di \_\_\_\_ ) il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_

(prov. di \_\_\_\_ ) c.a.p. \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

codice fiscale: \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione per l'attribuzione del seguente incarico di insegnamento relativo all'anno accademico 2010/11:

codice selezione: \_\_\_\_\_

Facoltà: \_\_\_\_\_

corso di studio: \_\_\_\_\_

denominazione dell'insegnamento/modulo: \_\_\_\_\_

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità di trovarsi in una delle seguenti posizioni:

- 1)  professore ordinario/associato/ricercatore di ruolo presso l'Università di \_\_\_\_\_  
(barrare le voci che non interessano)
- 2)  soggetto italiano o straniero in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali
- 3)  soggetto incaricato all'interno di strutture universitarie, che abbia svolto adeguate attività di ricerca debitamente documentate:  
tipo di incarico svolto: \_\_\_\_\_ presso la  
seguente struttura universitaria \_\_\_\_\_
- 4)  lettore di madrelingua straniera di cui all'art. 28 del D.P.R. 382/1980/collaboratore ed esperto linguistico di cui alla legge 236/1995.

Allega il curriculum della propria attività scientifica e didattica (datato e sottoscritto) unitamente alla dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000 (allegato C) e a copia del documento di identità.

Autorizza l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 9 del bando di concorso.

Dichiara di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Elegge il proprio domicilio ai fini concorsuali in \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ ; e-mail: \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ .

### **Solo per i candidati di cui al punto 2**

Dichiara inoltre di essere in possesso di:

- a)  laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento in \_\_\_\_\_  
(barrare le voci che non interessano)
- \_\_\_\_\_ ,  
conseguita presso l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
(o possesso del titolo equipollente rilasciato da autorità straniere e dichiarato tale dalle autorità italiane \_\_\_\_\_ )

**E**

- 1)  titolo di formazione specialistica post-laurea, di durata non inferiore all'anno:  
\_\_\_\_\_ ,  
conseguito presso l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_

**O**

- 2) (solo per gli esperti ed i liberi professionisti)

di aver esercitato la libera professione o di essere esperto in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ per non meno di tre anni  
(dettagliare nel curriculum tutti gli elementi utili a definire la durata dell'attività)

### **Solo per i candidati di cui ai punti 3) e 4)**

Allega inoltre:

una certificazione rilasciata dal direttore del dipartimento universitario o di altra struttura di ricerca presso cui è stata svolta l'attività di ricerca, con l'indicazione del suo oggetto e della sua durata

**oppure**

una dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 contenente le stesse indicazioni (allegato D).

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ (a)

a) Apporre la propria firma in calce alla domanda; la stessa non dovrà essere autenticata.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'  
Artt. 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000**

\_\_L\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_

nat \_ a \_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ provincia di (\_\_\_\_)

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

**DICHIARA**

Che quanto contenuto nel curriculum scientifico e didattico di seguito riportato (o allegato alla presente dichiarazione) è corrispondente al vero.

**CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO**

---

---

---

---

---

Data \_\_\_\_\_

\_\_L\_\_ Dichiarante

Esente da autentica di firma ed esente da imposta di bollo

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Art.46 del DPR 445 del 28/12/2000

\_\_L\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_

nat \_ a \_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_ )

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ provincia di ( \_\_\_\_ )

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt.75 e 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

**DICHIARA**

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

Data \_\_\_\_\_

\_\_L\_\_ Dichiarante

Esente da autentica di firma ed esente da imposta di bollo