



DATA PUBBLICAZIONE: 24/06/2022

DATA SCADENZA: 08/07/2022

**BANDO PER IL CONFERIMENTO DELL' INCARICO DI INSEGNAMENTO DI CHIMICA RELATIVO AI
CORSI DI PREPARAZIONE AI TEST DI AMMISSIONE – EDIZIONE 2022**

IL PRESIDENTE

Visto l'art. 7, co. 6, D.Lgs. n. 165/2001 - Contratti di lavoro autonomo, occasionale o di natura coordinata e continuativa;

Visto il Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per l'attivazione di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università di Verona emanato con D.R. 2928/2006;

Vista la delibera del Senato Accademico del 27 aprile 2022 relativa all'attivazione di Corsi di Preparazione ai test di ammissione e Corsi "Zero", edizione 2022;

Vista la delibera del Consiglio Scuola di Medicina e Chirurgia del 27 maggio 2022;

Considerato che è stata preliminarmente accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili tra professori e ricercatori dell'Università di Verona;

EMANA

Il seguente bando di selezione con procedura comparativa per l'attribuzione dell'insegnamento di chimica nell'ambito dei Corsi di Preparazione ai test di ammissione - Edizione 2022.

Art. 1 - Oggetto del bando e requisiti di partecipazione

L'incarico da attribuire e i relativi requisiti di partecipazione sono riportati nella seguente tabella:

TABELLA 1: CORSI DI PREPARAZIONE AL TEST DI MEDICINA E DELLE PROFESSIONI SANITARIE

CORSO	REQUISITI RICHIESTI	ORE	GIORNI	ORARIO
Chimica	Laurea magistrale o equipollente pertinente all'insegnamento della Chimica. Costituisce titolo preferenziale: iscrizione o conseguimento dottorato di ricerca in discipline Chimiche/Biochimiche. Esperienza professionale pertinente all'insegnamento della Chimica, con particolare riferimento ai corsi di preparazione ai test di ingresso per discipline medico-sanitarie.	12	1, 2 agosto 2022	10.00-13.00 e 14.00-17.00

Nel perseguimento del pubblico interesse, l'Amministrazione si riserva di non procedere all'affidamento dell'incarico qualora si dovesse verificare la disponibilità di docenti di ruolo dell'Ateneo.

Art. 2 - Organizzazione delle attività

Le attività, si svolgeranno **in presenza presso le strutture dell'Ateneo di Verona** nei giorni e negli orari sopra indicati. La didattica del corso oggetto del presente bando sarà erogata in modalità duale: studenti e studentesse parteciperanno alle lezioni sia in presenza sia in diretta live sulla piattaforma Zoom. Il/la docente



titolare del corso sarà quindi tenuto/a ad attivare e gestire la videoconferenza tramite licenze dell'Ateneo di Verona per permettere l'accesso alla lezione anche per gli studenti e le studentesse da remoto.

Gli obiettivi di apprendimento previsti per il corso oggetto del presente bando, definiti e dichiarati nella scheda informativa, che è parte integrante del bando (Allegato A.7), dovranno essere verificati nell'effettivo raggiungimento per le studentesse e gli studenti all'interno delle ore di attività.

Art. 3 - Requisiti di partecipazione e incompatibilità

I requisiti per la partecipazione di cui all'art. 1 devono essere posseduti entro la data di scadenza del bando. Non possono partecipare alla selezione:

1. Dipendenti dell'Università degli Studi di Verona che sono cessati volontariamente dal servizio presso l'Ateneo di Verona con diritto alla pensione anticipata di anzianità, nonché coloro che sono cessati volontariamente dal servizio presso altro ente pubblico o privato con diritto alla pensione anticipata di anzianità, e che abbiano avuto con l'Università degli Studi di Verona rapporti di lavoro e di impiego nei 5 anni precedenti a quello di cessazione;
2. Soggetti esterni che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Scuola di Medicina e Chirurgia, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18 lettere b) e c) della Legge n. 240/2010.

Art. 4 - Presentazione della domanda

Gli aspiranti al conferimento di incarichi di collaborazione relativi alla suddetta attività didattica per l'a.a. 2021/2022, devono presentare domanda, entro il giorno 8 luglio 2022, ore 13:00, trasmettendola tramite il proprio indirizzo personale di Posta Elettronica Certificata-PEC all'indirizzo:

ufficio.protocollo@pec.univr.it

CON OGGETTO: “SELEZIONE CORSI DI PREPARAZIONE AI TEST DI INGRESSO - CHIMICA” allegando esclusivamente file in formato PDF. Per l'invio telematico dei documenti dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili. La dimensione massima della documentazione non deve superare i 10 MB.

L'invio potrà essere effettuato anche da un indirizzo di posta elettronica non certificata.

Non si terrà conto delle domande non firmate e che non contengano le indicazioni riguardanti il possesso dei requisiti per l'ammissione alla selezione.

Il candidato, dovrà presentare:

1. la domanda usando obbligatoriamente il modello allegato al presente bando, reperibile sul sito dell'università degli studi di Verona al seguente link: <https://www.medicina.univr.it/?ent=concorsoao> (Allegato A.1) debitamente compilata e firmata;
2. dettagliato curriculum formativo e professionale, compilato secondo il modello allegato (Allegato A.2) o in formato analogo;
3. elenco dei documenti e dei titoli che si ritengono utili ai fini della selezione;
4. elenco delle pubblicazioni scientifiche. Il candidato può inoltre produrre le pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione;
5. fotocopia di un documento identità in corso di validità;
6. dichiarazione Art. 15 (Allegato A.3);
7. per gli incarichi di affidamento/supplenza attribuiti a professori o ricercatori di altro Ateneo: nulla osta rilasciato dall'amministrazione di appartenenza;
8. per i soli assegnisti di ricerca: consenso del Responsabile Scientifico (Allegato A.4);
9. per i soli dottorandi dell'Ateneo veronese: copia della richiesta di autorizzazione presentata al Collegio di Dottorato (da perfezionare, prima dell'eventuale conferimento incarico, con l'autorizzazione del Collegio di Dottorato) (Allegato A.5);



10. solo per il personale tecnico amministrativo dell'Università: copia della richiesta di autorizzazione del Responsabile della struttura che consenta l'affidamento dell'incarico al di fuori dell'orario di servizio (Allegato A.6).

Art. 5 - Criteri e modalità di selezione e di valutazione comparativa dei candidati

Le domande sono valutate dalla Commissione Didattica, individuata con delibera del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia nella seduta del 27 maggio 2022.

Per ciascun candidato la Commissione Didattica verifica il possesso dei requisiti richiesti per l'insegnamento, come da tabella all'art. 1 del presente bando ed effettua le valutazioni tenendo conto della congruità delle competenze possedute dal candidato in relazione all'attività da svolgere.

Art. 6 – Commissione Didattica per il Corso di Preparazione

La Commissione Didattica, nominata con delibera del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia in data 27 maggio 2022, risulta composta come segue:

- Prof. Cristiano Chiamulera Presidente del CdLM ciclo unico in Medicina e Chirurgia (Presidente)
- Prof. Massimo Albanese Presidente del CdLM ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Componente)
- Prof. Cristiano Fava Presidente vicario del CdLM ciclo unico in Medicina e Chirurgia (Componente)

Art. 7 - Formulazione e approvazione delle graduatorie

Ultimate le procedure selettive, la Commissione Didattica formula le graduatorie dei candidati idonei. Il Presidente del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia con proprio provvedimento approva gli atti della Commissione Didattica. La graduatoria, completa con l'indicazione dei vincitori della selezione, è affissa all'Albo Ufficiale dell'Ateneo e pubblicata sul sito web dell'Università degli Studi di Verona "Concorsi" al link <http://www.univr.it/concorsi> ed è immediatamente efficace.

La graduatoria ha validità esclusivamente per l'A.A. 2021/2022 e potrà essere utilizzata in caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, procedendo al conferimento dell'incarico ad altro candidato idoneo, secondo l'ordine di graduatoria. Nello specifico del presente bando la graduatoria potrà essere usata anche per incaricare ulteriori docenti risultati idonei nel caso venisse sdoppiato il corso per numerosità di studenti iscritti.

Art. 8 - Stipula e durata dell'incarico

Gli affidamenti degli incarichi saranno conferiti con deliberazione del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia, ai sensi del Regolamento per la Disciplina delle procedure comparative per l'attivazione di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università di Verona emanato con D. R. 2928/2006 e dell'art. 7 co. 6 D.Lgs n. 165/2001.

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto individuale da sottoscrivere prima dell'inizio dell'attività.

Art. 9 - Trattamento economico

Le ore di insegnamento effettuate saranno retribuite con un compenso orario secondo il seguente schema tabellare:

Al personale docente esterno a contratto le ore di insegnamento effettuate saranno retribuite con un compenso orario pari a € 80,00 lordi (€ 108,00 compresi gli oneri a carico del datore di lavoro).

Nel caso in cui le ore svolte siano inferiori a quelle previste dal contratto, il compenso sarà rideterminato in proporzione alle ore effettivamente svolte.



Art. 10 - Diritti e doveri degli incaricati

Gli affidatari degli incarichi devono impegnarsi a svolgere le lezioni e le esercitazioni nei periodi definiti secondo quanto specificato all'art. 1 e a produrre la documentazione richiesta.

Le attività didattiche svolte dovranno essere documentate nel registro delle lezioni che dovrà essere consegnato, al termine del corso, presso la Direzione Offerta Formativa, Servizi e Segreterie Studenti – U.O. Orientamento – Via San Francesco 22 - 37129 Verona.

Il registro certifica il carico didattico e, qualora previsto, autorizza alla liquidazione del compenso.

Art. 11 – Pubblicità

Il presente avviso di selezione è affisso all'Albo Ufficiale dell'Ateneo e pubblicata sul sito web dell'Università degli Studi di Verona "Concorsi" al link <http://www.univr.it/concorsi>

Art. 12 - Norme finali

I contratti potranno decadere, qualora gli insegnamenti banditi e già affidati vengano attribuiti come carico didattico a Docenti o a Ricercatori che prenderanno servizio in seguito a chiamata.

Per tutto quanto non previsto dal presente bando, trova applicazione la normativa vigente in materia.

Responsabile del procedimento, con esclusione degli ambiti di competenza della Commissione Didattica, è la Dott.ssa Maria Letizia De Battisti – Responsabile dell'Area Medicina, e-mail: marialetizia.debattisti@univr.it

Per informazioni rivolgersi al Dott. Alessandro Venza, e-mail: brunoalessandro.venza@univr.it

INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul [sito istituzionale dell'Ateneo](https://www.univr.it/it/privacy)
<https://www.univr.it/it/privacy>

Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia

(Prof. Giuseppe Lippi)

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del DLgs 82/2005 e s.m.i.



ALLEGATO A.1

**OGGETTO: DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO
DELL'INCARICO DI INSEGNAMENTO DI CHIMICA RELATIVO AI CORSI DI
PREPARAZIONE AI TEST DI AMMISSIONE – EDIZIONE 2022.**

Al Presidente della Scuola
di Medicina e Chirurgia
c/o Università degli Studi di Verona
Via dell'Artigliere, 8
37129 VERONA

Il/La sottoscritto/a (Cognome e Nome)

CHIEDE

di partecipare alla selezione in oggetto.

A tal fine allega la seguente dichiarazione debitamente compilata e firmata



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Resa ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 – Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa – G.U. n. 42 del 20/02/2001)

Il/La sottoscritto/a (Cognome e Nome)

al fine di essere ammesso/a alla presente selezione pubblica per il conferimento degli incarichi di insegnamento/i (consapevole delle responsabilità penali previste in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci - art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445):

dichiara

- di essere nato/aProv (.....) il
- codice fiscale
- partita IVA (per coloro che la posseggono)
- di essere di nazionalità e di cittadinanza
- di essere residente in Via/Piazzan.....
C.A.P. Comune Prov. (.....)
- Telefono..... Cellulare
- e-mail
- di avere il Domicilio Fiscale (se diverso dalla residenza) in Via/Piazza
..... n..... C.A. P..... Comune.....
..... Prov. (.....)
- di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali pendenti; ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali e/o di avere i seguenti procedimenti penali pendenti;
- di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con il Rettore, la Direttrice Generale, un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo o il Presidente della Scuola di Medicina;
- di possedere il seguente titolo di studio
- conseguito ilpresso.....
- (solo per i titoli conseguiti all'estero e per i cittadini stranieri) il suddetto titolo di studio è stato riconosciuto equipollente al titolo di studio italiano dalle competenti autorità sì no;
- di appartenere ad uno dei seguenti profili professionali (barrare con una X):
 - PROFESSORE ORDINARIO/STRAORDINARIO**
 - PROFESSORE ASSOCIATO**
 - RICERCATORE**per il settore scientifico disciplinare (SSD) _____/_____



presso l'Università degli Studi di
in servizio presso il Dipartimento di.....
indirizzo:

DIPENDENTE DELL'ENTE/AZIENDA:.....
indirizzo:.....

ASSEGNISTA DI RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA

Dipartimento..... **di essere consapevole,
in qualità di assegnista di ricerca, di non poter essere affidatario di un numero di ore di insegnamento
superiore a 48 per ciascun anno accademico.*

DOTTORANDO DI RICERCA DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA

SENZA ALCUN RAPPORTO DI DIPENDENZA

altra occupazione

Il sottoscritto dichiara di non trovarsi in una delle seguenti situazioni di incompatibilità:

- soggetti cessati volontariamente dal servizio presso l'Università di Verona con diritto alla pensione anticipata di anzianità (L. 724/1994);
- soggetti cessati volontariamente dal servizio presso altro ente pubblico o privato con diritto alla pensione anticipata di anzianità, e che abbiano avuto con l'università degli Studi di Verona rapporti di lavoro e di impiego nei 5 anni precedenti a quello di cessazione (L. 724/1994);

Il sottoscritto allega alla domanda, redatti in carta semplice anche in fotocopia non autenticata:

- il curriculum vitae della propria attività professionale, scientifica e didattica degli ultimi cinque anni;
- l'elenco dettagliato dei documenti e dei titoli che il candidato ritenga utile ai fini della selezione;
- l'elenco delle pubblicazioni scientifiche. Il candidato può, inoltre, produrre le pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione;
- fotocopia di un documento di identità in corso di validità
- per gli incarichi di affidamento/supplenza attribuiti a professori o ricercatori di altro Ateneo: nulla osta rilasciato dall'amministrazione di appartenenza;
- per i soli assegnisti di ricerca: consenso del Responsabile Scientifico;
- per i soli dottorandi dell'Ateneo veronese: copia della richiesta di autorizzazione presentata al Collegio di Dottorato (da perfezionare, prima dell'eventuale conferimento incarico, con l'autorizzazione del Collegio di Dottorato);
- solo per il personale tecnico amministrativo dell'Università: copia della richiesta di autorizzazione del Responsabile della struttura che consenta l'affidamento dell'incarico al di fuori dell'orario di servizio.



Il sottoscritto infine, si impegna a fornire qualsiasi informazione inerente l'insegnamento (disponibilità orarie per le lezioni, orari di ricevimento, riferimenti personali o altro) ed a produrre ulteriore documentazione eventualmente richiesta, nei tempi e nei modi segnalati successivamente dalla Direzione Offerta Formativa, Servizi e Segreterie Studenti dell'Ateneo di Verona.

INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul [sito istituzionale dell'Ateneo](#)

Luogo/data:/.....

In fede

(Firma)

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

[COGNOME, Nome]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE ALLA DIDATTICA E DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]

LINGUE CONOSCIUTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Indicare la lingua]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Indicare la lingua]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Il modulo, una volta compilato, NON DEVE essere datato e firmato

**Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 33/2013
e degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000
(barrare e compilare le voci che interessano)**

Il sottoscritto consapevole della
responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76
del DPR 445/2000,

dichiara

di non svolgere incarichi o di non avere la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o
finanziati dalla pubblica amministrazione;

oppure

di svolgere i seguenti incarichi o di avere la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o
finanziati dalla pubblica amministrazione:

ente

incarico/carica

dal al

ente

incarico/carica

dal al

ente

incarico/carica

dal al

di non svolgere attività professionali

lo svolgimento delle seguenti attività professionali:

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

**Il sottoscritto si impegna a comunicare eventuali variazioni intervenute nel corso del rapporto
con l'Università di Verona.**

Il modulo, una volta compilato, NON DEVE essere datato e firmato

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE SVOLGIMENTO ATTIVITÀ DI DOCENZA

Al Responsabile Scientifico
dell'Assegno di Ricerca

Alla Direzione Risorse Umane
Area Personale Docente e Rapporti con
l'AOUI di Verona
Unità Operativa Personale Docente

- sede -

e p.c. Al Direttore del Dipartimento
Prof.....
- sede -

Oggetto: richiesta autorizzazione per incarico didattico

Il sottoscritto....., nato a.....il....., Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento....., in riferimento al bando Rep.....Prot.....Tit.....del.....e all'art. 10 del Regolamento per il conferimento degli incarichi di insegnamento ad esperti e studiosi esterni (ex L. 240/2010); consapevole, in qualità di Assegnista di Ricerca, di non poter essere affidatario di un numero di ore di insegnamento superiore a 48 per ciascun Anno Accademico,

CHIEDE

preventivamente di essere autorizzato a svolgere l'incarico didattico per l'insegnamento/gli insegnamenti, modulo/moduli.....cfu.....ore....., previsto al.....semestre del Corso di Studio in.....per l'A.A.....

(firma dell'Assegnista di Ricerca)

Il Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca dichiara che l'eventuale affidamento dell'incarico/degli incarichi didattico/didattici sopra citato/citati non sarà/saranno di impedimento allo svolgimento dell'attività di ricerca assegnata al Dott./Dott.ssa _____

Visto si autorizza:

Il Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca

Prof/Dott. _____

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PER SVOLGIMENTO ATTIVITÀ LAVORATIVA

AL COLLEGIO DOCENTI
DEL DOTTORATO DI RICERCA IN

Il/La sottoscritto/a _____

Iscritto/a alla Scuola di Dottorato di _____

primo secondo terzo anno di corso del Dottorato di ricerca in

CHIEDE

Ai sensi dell'art. 14, comma 10, del *Regolamento del Dottorato di Ricerca presso l'Università di Verona* l'autorizzazione a svolgere/proseguire la seguente l'attività lavorativa (*Si prega di fornire una descrizione breve ma dettagliata delle attività in termini di funzioni principali e impegno orario*)

con contratto a tempo indeterminato (a decorrere dal _____)

Presso _____

con contratto _____

Presso _____ con decorrenza dal _____ al _____

Ai sensi dell'art. 14, comma 6, del *Regolamento del Dottorato di Ricerca presso l'Università di Verona* l'autorizzazione a svolgere attività assistenziale nell'ambito esclusivo dello specifico curriculum del dottorato e per le attività indispensabili all'espletamento della tesi di dottorato, con decorrenza dal _____

DICHIARA

che lo svolgimento di tale attività non compromette la partecipazione alle attività complessive del dottorato.

Verona, _____

Il/La Dottorando/a

Il dottorando dovrà consegnare la richiesta alla Segreteria della Scuola, che trasmetterà il modulo al Collegio docenti del Corso di dottorato. Sarà cura della segreteria della Scuola far pervenire il modulo unitamente alla documentazione necessaria all'Ufficio Dottorati.

COMPILAZIONE A CURA DELLA SEGRETERIA DELLA SCUOLA

IL COLLEGIO DEI DOCENTI

AUTORIZZA

Ai sensi dell'art. 14, comma 10, del Regolamento del Dottorato di Ricerca presso l'Università di Verona la richiesta allo svolgimento di attività lavorativa;

Ai sensi dell'art. 14, comma 6, del Regolamento del Dottorato di Ricerca presso l'Università di Verona la richiesta allo svolgimento di attività assistenziale.

SI PRECISA CHE L'AUTORIZZAZIONE VIENE RILASCIATA:

solamente per l'anno corrente, pertanto la richiesta dovrà essere ripresentata ogni anno;

per l'intero corso di dottorato.

NON AUTORIZZA

Ai sensi dell'art. 14, comma 10, del Regolamento del Dottorato di Ricerca presso l'Università di Verona la richiesta allo svolgimento di attività lavorativa;

Ai sensi dell'art. 14, comma 6, del Regolamento del Dottorato di Ricerca presso l'Università di Verona la richiesta allo svolgimento di attività assistenziale.

SI ALLEGA ALLA PRESENTE VERBALE DEL COLLEGIO DOCENTI DEL _____

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE SVOLGIMENTO ATTIVITÀ DIDATTICA

Al Direttore del Dipartimento/
Responsabile della Struttura

.....

Alla Direzione del Personale
Area Personale Tecnico Amministrativo

Sede

Oggetto: richiesta autorizzazione per incarico didattico

Il sottoscritto....., nato a.....il....., con
qualifica di.....cat.....presso il Dipartimento/ Direzione/ Centro
.....in riferimento al bando
Rep.....Prot.....Tit.....del.....

C H I E D E

preventivamente di essere autorizzato a svolgere l'incarico didattico per l'insegnamento/gli
insegnamenti:.....
modulo/moduli.....
cfu.....ore.....,previsto al.....semestre del Corso di Studio in
.....per l'A.A.....

Il sottoscritto dichiara che l'incarico didattico:

- è compatibile con lo svolgimento delle ordinarie attività istituzionali;
- si terrà al di fuori dell'orario di lavoro.

(firma dell'interessato)

Visto si autorizza il Direttore del Dipartimento/Responsabile della Struttura:

.....

DENOMINAZIONE DEL CORSO Corso MED22
Il corso è finalizzato a: preparazione alla prova di ammissione dei seguenti Corsi di Studio a numero programmato: <ul style="list-style-type: none"> • LMCU in Medicina e chirurgia • LMCU in Odontoiatra e protesi dentaria • Lauree delle Professioni sanitarie
Collegio proponente: Scuola di Medicina e chirurgia
Programma Chimica La costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi. Leggi dei gas perfetti. La struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa, isotopi, struttura elettronica degli atomi dei vari elementi. Il sistema periodico degli elementi: gruppi e periodi; elementi di transizione. Proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica, carattere metallico. Relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi. Il legame chimico: legame ionico, legame covalente e metallico. Energia di legame. Polarità dei legami. Elettronegatività. Legami intermolecolari. Fondamenti di chimica inorganica: nomenclatura e principali proprietà dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali. Le reazioni chimiche e la stechiometria: massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazione chimica. Le soluzioni: proprietà solventi dell'acqua, solubilità, i principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni. Equilibri in soluzione acquosa. Elementi di cinetica chimica e catalisi. Ossidazione e riduzione: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente. Bilanciamento di semplici reazioni. Acidi e basi: il concetto di acido e di base. Acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose. Il pH. Idrolisi. Soluzioni tampone. Fondamenti di chimica organica: legami tra atomi di carbonio, formule grezze e di struttura, concetto di isomeria. Idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici. Gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi. Elementi di nomenclatura.
Obiettivi di apprendimento attesi (scegliere le opzioni oggetto d'interesse) <input checked="" type="checkbox"/> Conoscenze (conoscenza e capacità di comprensione): <i>Dimostrare conoscenza critica di teorie e principi.</i> <input checked="" type="checkbox"/> Competenze (autonomia di giudizio, abilità comunicative, capacità di apprendimento): <i>Apprezzare la rilevanza dell'approccio quantitativo alla chimica.</i> <input checked="" type="checkbox"/> Abilità (capacità di applicare conoscenza e comprensione): <i>Esaminare criticamente testi e articoli scientifici</i>
Durata del corso Chimica: 12 ore
Modalità di valutazione: Alla fine del corso è prevista una simulazione del test finalizzata ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi di apprendimento attesi.