

Busta 1

Domanda 1: Descrivere come la vostra esperienza e formazione scientifica e tecnologica puo' portare un contributo alla gestione di strumentazione per processi chimici e caratterizzazioni chimico-fisiche;

Domanda 2: Su quali basi fisiche funziona un AFM elettrochimico;

Domanda 3: Descrivere la funzione delle facoltà presso l'università La Sapienza;

Busta 2

Domanda 1: Descrivere il vostro contributo personale alla gestione e sviluppo futuro di strumentazione per processi chimici e caratterizzazioni chimico-fisiche;

Domanda 2: Quali sono le limitazioni attuali e le prospettive future della microscopia a forza atomica;

Domanda 3: Quanto dura il mandato del Rettore e quali sono le sue funzioni?

Busta 3

Domanda 1: Descrivere come la vostra esperienza e formazione scientifica e tecnologica può portare un contributo alla tematica concorsuale ovvero alla gestione di strumentazione per processi chimici e caratterizzazioni chimico-fisiche;

Domanda 2: Discutere la necessità di preparazione dei campioni in ambienti ad atmosfera controllata, quali camere pulite, dry box e camere secche e loro impiego.

Domanda 3: Descrivere gli organi principali dell'Università.

Busta 4

Domanda 1: Descrivere come la vostra esperienza e formazione scientifica e tecnologica può portare un contributo alla tematica concorsuale ovvero alla gestione di strumentazione per processi chimici e caratterizzazioni chimico-fisiche;

Domanda 2: Quale è il ruolo dell'elettrolita in una cella elettrochimica: come lo si può caratterizzare sperimentalmente;

Domanda 3: Che cos'è il Senato Accademico.

Busta 5

Domanda 1: Descrivere come la vostra esperienza e formazione scientifica e tecnologica può portare un contributo alla gestione di strumentazione per processi chimici e caratterizzazioni chimico-fisiche;

Domanda 2: Descrivere tecniche per lo studio un device elettrochimico in operando;

Domanda 3: Descrivere le funzioni principali del Direttore Generale;

Busta 6

Domanda 1: Come la vostra esperienza e formazione possa portare un contributo alla tematica concorsuale: GESTIONE DI STRUMENTAZIONE PER PROCESSI CHIMICI E CARATTERIZZAZIONI CHIMICO-FISICHE.

Domanda 2: Il candidato descriva il suo lavoro scientifico più significativo nella tematica inerente del bando

Domanda 3: Quali sono le funzioni del rettore e quanto dura il suo mandato?

Busta 7

Domanda 1: Come la vostra esperienza e formazione possa portare un contributo alla tematica concorsuale: GESTIONE DI STRUMENTAZIONE PER PROCESSI CHIMICI E CARATTERIZZAZIONI CHIMICO-FISICHE.

Domanda 2: Il candidato descriva una tecnica a scelta tra una di quelle elencate al punto 6 del bando di concorso, ovvero: potenziometria, galvanostegia, voltammetria ciclica, spettroscopia di impedenza, microscopia a scansione di sonda, descrivendone una applicazione specifica inerente alle tematiche del bando.

Domanda 3: Quali sono le funzioni del rettore e quanto dura il suo mandato?

Busta 8

Domanda 1: Come la vostra esperienza e formazione possa portare un contributo alla tematica concorsuale: GESTIONE DI STRUMENTAZIONE PER PROCESSI CHIMICI E CARATTERIZZAZIONI CHIMICO-FISICHE.

Domanda 2: Il candidato descriva una tecnica a scelta tra una di quelle elencate al punto 6 del bando di concorso, ovvero: potenziometria, galvanostegia, voltammetria ciclica, spettroscopia di impedenza, microscopia a scansione di sonda, descrivendone una applicazione specifica inerente alle tematiche del bando.

Domanda 3: chi ha diritto di voto nell'elezione del Rettore?