

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di categoria C, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, posizione economica C1, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e in regime di tempo pieno, per le esigenze della Scuola di Architettura e Design dell'Università degli Studi di Camerino, sede di lavoro Ascoli Piceno, (bandito con Disposizione del Direttore Generale Prot. n. 7492 del 10/02/2021 pubblicato nella G.U. - IV° Serie speciale - n. 19 del 9/03/2021).

PROVA SCRITTA

(Traccia 1)

Il Candidato risponda a due delle seguenti quattro domande.

Domanda 1 - Stampa 3D

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio i materiali utilizzabili per la stampa FDM o SDL indicandone caratteristiche e potenzialità nella stampa di oggetti di varia natura.

Domanda 2 - Automazione e robotica

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio le principali piattaforme hardware dotate di microcontrollore per la prototipazione rapida.

Domanda 3 - Energetica

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio un sistema di rilevazione diagnostica e monitoraggio dei parametri ambientali volti al soddisfacimento dei livelli di comfort riferiti agli ambienti interni di un edificio ad uso residenziale.

Domanda 4 - Organizzazione

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio l'organizzazione funzionale per l'erogazione di servizi alla didattica e alla ricerca di un laboratorio integrato comprendente prototipazione, automazione e robotica, tecnologie ambientali.

Giuseppe D'Amico
Luca Nofri

Franco degli



(Traccia 1, pag. 1 di 1)

Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di categoria C, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, posizione economica C1, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e in regime di tempo pieno, per le esigenze della Scuola di Architettura e Design dell'Università degli Studi di Camerino, sede di lavoro Ascoli Piceno, (bandito con Disposizione del Direttore Generale Prot. n. 7492 del 10/02/2021 pubblicato nella G.U. - IV° Serie speciale - n. 19 del 9/03/2021).

PROVA SCRITTA

(Traccia 2)

Il Candidato risponda a due delle seguenti quattro domande.

Domanda 1 - Stampa 3D

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio, le principali tecniche di stampa additiva disponibili attualmente

Domanda 2 - Automazione e robotica

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio le principali caratteristiche di cui può essere dotato un braccio robotico di tipo articolato da utilizzare per la prototipazione in laboratorio di sistemi in grado di simulare le applicazioni di un robot industriale reale.

Domanda 3 - Energetica

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio le principali tecniche di diagnosi energetica volta al miglioramento dell'efficienza energetica.

Domanda 4 - Organizzazione

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio la pianificazione in ottica di sviluppo nel tempo di un laboratorio integrato comprendente prototipazione, automazione e robotica, tecnologie ambientali.

Giuseppe Loro

Francesca De Gola
Riccardo Merli



Concorso pubblico per titoli ed esami per n. 1 posto di categoria C, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, posizione economica C1, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e in regime di tempo pieno, per le esigenze della Scuola di Architettura e Design dell'Università degli Studi di Camerino, sede di lavoro Ascoli Piceno, (bandito con Disposizione del Direttore Generale Prot. n. 7492 del 10/02/2021 pubblicato nella G.U. - IV° Serie speciale - n. 19 del 9/03/2021).

PROVA SCRITTA

(Traccia 3)

Il Candidato risponda a due delle seguenti quattro domande.

Domanda 1 - Stampa 3D

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio le tecniche e i software di controllo dei parametri di lavoro per la stampa additiva di tipo FDM o SDL

Domanda 2 - Automazione e robotica

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio le principali caratteristiche da considerare per la costruzione di un sistema orientato all'Internet delle Cose (IoT) per il controllo di dispositivi intelligenti.

Domanda 3 - Energetica

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio la progettazione di un audit energetico, indicando gli strumenti volti alla acquisizione di dati e al monitoraggio di parametri ambientali di un edificio ad uso non residenziale.

Domanda 4 - Organizzazione

Il Candidato illustri sinteticamente, con riferimento a metodi e strumenti per il lavoro in laboratorio la gestione delle attività quotidiane di un laboratorio integrato comprendente prototipazione, automazione e robotica, tecnologie ambientali.

Giuseppe Dons

Francesco De Gelpi
Antonio Belli