



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria EP – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di diciotto mesi, rinnovabili ai sensi della normativa vigente, per il supporto alla gestione di attività tecnico-scientifiche e di management nell'ambito dei progetti di ricerca dell'Istituto di BioRobotica della Scuola

PRIMA PROVA SCRITTA

TRACCIA 1

Si descrivano i principi di progettazione di protesi di arto inferiore



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria EP – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di diciotto mesi, rinnovabili ai sensi della normativa vigente, per il supporto alla gestione di attività tecnico-scientifiche e di management nell'ambito dei progetti di ricerca dell'Istituto di BioRobotica della Scuola

PRIMA PROVA SCRITTA

TRACCIA 2

Si descrivano i principi di progettazione di esoscheletri di arto inferiore



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria EP – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di diciotto mesi, rinnovabili ai sensi della normativa vigente, per il supporto alla gestione di attività tecnico-scientifiche e di management nell'ambito dei progetti di ricerca dell'Istituto di BioRobotica della Scuola

PRIMA PROVA SCRITTA

TRACCIA 3

Si descrivano i principi di progettazione di esoscheletri di arto superiore



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria EP – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di diciotto mesi, rinnovabili ai sensi della normativa vigente, per il supporto alla gestione di attività tecnico-scientifiche e di management nell'ambito dei progetti di ricerca dell'Istituto di BioRobotica della Scuola

SECONDA PROVA SCRITTA

TRACCIA 1

Illustrare il flusso di progettazione con CAD meccanico per una protesi di arto inferiore



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria EP – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di diciotto mesi, rinnovabili ai sensi della normativa vigente, per il supporto alla gestione di attività tecnico-scientifiche e di management nell'ambito dei progetti di ricerca dell'Istituto di BioRobotica della Scuola

SECONDA PROVA SCRITTA

TRACCIA 2

Illustrare la metodica di progettazione di un esoscheletro di mano descrivendo anche il possibile utilizzo di strumenti CAD agli elementi finiti (FEM)



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria EP – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato della durata di diciotto mesi, rinnovabili ai sensi della normativa vigente, per il supporto alla gestione di attività tecnico-scientifiche e di management nell'ambito dei progetti di ricerca dell'Istituto di BioRobotica della Scuola

SECONDA PROVA SCRITTA

TRACCIA 3

Illustrare il flusso di progettazione di una unità di attuazione, descrivendo anche il possibile impiego dei principali software CAD