

Il candidato illustri un problema geofisico o ambientale che possa essere risolto attraverso la teoria dei sistemi dinamici;

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.

Dato un fenomeno fisico complesso, il candidato illustri come potrebbe modellarlo.

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.

Vantaggi e svantaggi di alcuni metodi numerici per la modellazione di sistemi dinamici.

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.

Il candidato illustri un problema geofisico o ambientale che possa essere risolto attraverso metodi statistici e di intelligenza artificiale per analisi dati.

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.

Il candidato illustri il funzionamento di tecniche di deep learning

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.

Il candidato illustri l'importanza delle fasi di test nelle analisi di machine learning.

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.

Quale tecnica di machine learning il candidato utilizzerebbe per analizzare il caso di dati composti da immagini come ad esempio immagini satellitari.

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.

Negli ultimi anni sono nate ed evolute diversi ecosistemi/librerie software per l'utilizzo delle tecniche di machine learning che hanno facilitato enormemente l'applicazione di tali tecniche ai diversi settori, il candidato illustri alcuni di questi ecosistemi e quali sceglierebbe.

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.



Illustrare come possa essere applicata a dati ambientali e geofisici una tecnica di machine learning.

Il candidato scelga una sua pubblicazione o un suo progetto inerente i temi del bando e li illustri evidenziando il proprio contributo.