

SECONDA PROVA SCRITTA (Bando 24/2025)

Traccia 1

QUESITO 1

Il candidato elenchi i metadati essenziali da associare ai dati marini per essere compliant con i principi FAIR.

QUESITO 2

Il candidato descriva le metodologie da applicare per il controllo di qualità del dato.

QUESITO 3

Il candidato illustri gli elementi salienti nell'organizzazione dei dati oceanografici di serie temporali finalizzati alla loro archiviazione.

QUESITO 4

Il candidato illustri le problematiche legate all'elaborazione di grandi volumi di dati oceanografici e come il candidato le risolverebbe.

Traccia 2

QUESITO 1

Il candidato descriva uno standard di metadattazione utilizzato da una infrastruttura di ricerca in ambito oceanografico.

QUESITO 2

Il candidato descriva le procedure da applicare per il controllo di qualità del dato.

QUESITO 3

Il candidato illustri gli elementi salienti nell'organizzazione dei dati di una serie di campagne oceanografiche finalizzati alla loro archiviazione.

QUESITO 4

Il candidato illustri come tratterebbe un dato oceanografico che presenta anomalie (spike, bias, buchi)

Traccia 3

QUESITO 1

Il candidato descriva i principali vocabolari utilizzati in ambito oceanografico.

QUESITO 2

Il candidato descriva gli algoritmi da applicare per il controllo di qualità del dato.

QUESITO 3

Il candidato illustri gli elementi salienti nell'organizzazione dei dati oceanografici finalizzati alla loro archiviazione.

QUESITO 4

Il candidato illustri i principali strumenti software per l'elaborazione di dati oceanografici.