

**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO  
DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA  
LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,**

**DELLE TRACCE D'ESAME STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE  
DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA  
NELLA RIUNIONE IN DATA 20/12/2023**

**TRACCE DELLE PROVE D'ESAME – PROVA ORALE**

**BANDO N. 331.1 ISTI TEC**

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di una unità di personale con profilo professionale di **Tecnologo III livello**, presso l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" del CNR (Pisa).

**BUSTA 1**

**PRIMA DOMANDA:** Ci parli della gestione FAIR dei dati e come si colloca all'interno della Open Science.

**SECONDA DOMANDA:** Quali sono i benefici e i rischi previsti nell'implementare una strategia di gestione FAIR dei dati?

**TERZA DOMANDA:** Quali sono gli strumenti e le infrastrutture per una gestione FAIR dei dati in uso ad oggi?

**QUARTA DOMANDA:** Come si intendono coinvolgere e sensibilizzare le comunità di ricerca sulle buone pratiche e sui benefici della gestione FAIR dei dati?

**QUINTA DOMANDA:** Dato un insieme di dati, come li analizzerebbe e quali strumenti utilizzerebbe per l'analisi?

**SESTA DOMANDA:** Lettura e traduzione dalla lingua inglese dalla rivista ERCIM NEWS, Numero 104, January 2016 l'articolo "Reflections from a Leadership Program for Women in Scientific Positions", Pagina 8, 1° paragrafo.

**BUSTA 2**

**PRIMA DOMANDA:** Ci parli della gestione FAIR dei dati e come si colloca all'interno della Open Science.

**SECONDA DOMANDA:** Quali sono le principali sfide che si incontrano nella gestione FAIR dei dati?

**TERZA DOMANDA:** Come si può valutare il livello di adozione delle pratiche di Open Science?

**QUARTA DOMANDA:** Quali sono i canali e le modalità più efficaci per coinvolgere le comunità di ricerca sull'Open Science?

**QUINTA DOMANDA:** Dato un insieme di dati, come li analizzerebbe e quali strumenti utilizzerebbe per l'analisi?

**SESTA DOMANDA:** Lettura e traduzione dalla lingua inglese dalla rivista ERCIM NEWS, Numero 104, January 2016 l'articolo "Reflections from a Leadership Program for Women in Scientific Positions", Pagina 8, Abstract.

LA PRESIDENTE  
Dott.ssa Laura Semini

IL SEGRETARIO  
Sig. Riccardo Cini