



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Elenco tracce delle prove

Art. 19 del d. lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. - Obblighi di pubblicazione concernenti i bandi di concorso per il reclutamento, a qualsiasi titolo, di personale.

Bando: D.D. 1176 del 30.03.2026

Oggetto del bando:

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento di un/a tecnologo/a di secondo livello, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato (durata 36 mesi) e orario di lavoro a tempo pieno, per un impegno pari a 36 ore medie settimanali nel trimestre, per attività di supporto tecnico e amministrativo nell'ambito del progetto "Petrarchan Imaginaries in European Cultures", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca a valere sul Fondo Italiano per la Scienza 2022-2023 (Bando FIS 2) - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell'Università degli Studi di Catania.

Commissione d'esami nominata con Decreto direttoriale n. 1927 del 29.05.2026

Presidente: Prof. Maurizio Avola

Segretario: Dott. Andrea Vero

Componente: Dott.ssa Raffaella Messina

Componente: Prof. Riccardo Raimondo

A. Prova scritta: non prevista

B. Prova orale: prevista

SCHEDA 1

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a chiarisca chi rappresenta legalmente l'Università e qual è la principale fonte normativa interna.
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"A prestudy was carried out to create a natural-science comparative with the aim of creating an alternative perspective on PMMs. This comparative should help identify and explain new and existing factors that impact the effectiveness of PMMs in achieving project success and suggestions for addressing these factors. The results of the prestudy—the natural-science comparative—is found in a chapter in the book by Drouin, Müller, and Shankaran (2013) on project management research methods." (p. 2)

4. Il/la candidato/a completi una tabella excel inserendo le funzioni che permettano di calcolare i totali di colonna.



SCHEDA 2

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a chiarisca che differenza c'è tra Rettore e Direttore generale nel sistema universitario italiano.
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"Project success is one of the most researched topics in project management because of the importance in understanding what success is and which factors contribute to success (Ika 2009). Despite this, the meaning of the term project success is subjective (Judgev and Müller 2005). To achieve a common understanding of project success, it needs to be measurable and, therefore, defined in terms of success criteria (Müller and Turner 2007b)." (p. 5)

4. Il/la candidato/a predisponga su un file word una tabella di sei righe e dieci colonne con un orientamento della pagina orizzontale.

SCHEDA 3

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a chiarisca quali sono i principali programmi europei di finanziamento della ricerca.
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"The data were collected from a spread of industries and countries (USA, Switzerland, Germany, and the UK). Identified patterns were cross-validated for reliability. Concept validity was given through the theoretically derived model, which was built on existing literature, and from which the propositions were drawn. Construct validity was achieved through convergence of the interviewee data." (p. 48)

4. Il/la candidato/a predisponga una presentazione power point con una sola diapositiva che, oltre al titolo, riporti una casella di testo con un elenco numerato e un sottoelenco.

SCHEDA 4

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a indichi quali macrosettori scientifici utilizza il FIS per la valutazione.



3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"The reason for selecting the genotype as a comparative against the progenotype in the social science world is that it allows ideas to be considered that would not be obvious using other methods, and different methods reveal different aspects of a phenomenon. One of the ideas is described below, which provides an introduction into the thinking behind the comparative. The genes of an organism exist within the DNA of each cell of an organism (Csete and Doyle 2002)." (p. 14)

4. Il/la candidato/a elabori un grafico a torta a partire da una tabella excel.

SCHEDA 5

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a indichi quali schemi di finanziamento prevede il FIS.
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"In summary, project success can mean different things to different project stakeholders; therefore, implementation of measurable project success criteria helps to ensure agreement and understanding. Determining whether a project has met its objectives is one thing, but when attention is not paid to determining what the relevant project success factors are, project success is unlikely to be achieved." (p. 20)

4. Dopo aver inserito in una presentazione power point una tabella di quattro righe e sei colonne, il/la candidato/a proceda eliminando una riga e una colonna.

SCHEDA 6

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a spieghi il significato dell'acronimo PI nel lessico della ricerca scientifica.
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"The prestudy uses a deductive approach, because it is based on the principles of science and uses already established knowledge, which is tested in a new circumstance. The main study uses a deductive approach, which uses existing theory for hypothesis development and testing. The prestudy is based on transformative research by suggesting a particular empirical natural science perspective for some social science phenomena." (p. 34)

4. Dopo aver aperto un file word, il/la candidato/a imposti i seguenti margini della pagina:
- a. Superiore 2,5 cm



- b. Inferiore 2,5 cm
- c. Sinistro 2 cm
- d. Destro 2 cm
- e. Rilegatura 1 cm

SCHEDA 7

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Cosa si intende per Terza Missione
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"Nonlinear systems are ubiquitous, as mathematician Stanislaw Ulam observed (Campbell et al. 1985); they exist in the worlds of both natural and social sciences, in which examples in the natural world include ant colonies, swarms of bees, flocks of birds, cells, and the nervous system (Rammel, Stagl, and Wilfing 2007). In the man-made world, examples include the internet, power grids, cities, and societies (Holland 1992)." (p. 60)

4. Il/la candidato/a mostri come inserire i loghi di un progetto nell'intestazione di un file word.

SCHEDA 8

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Quale è il ruolo dell'Area della Ricerca dell'Ateneo?
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"Mimicry is a phenotype trait that is created by gene expressions that help the organism to survive by mimicking other species (Wickler 1968). The same trait occurs in the product and service world when better-known branded products and services are mimicked to increase the likelihood of survival of the mimickers." (p. 70)

4. In un progetto di ricerca, le spese generali sono ammissibili nella misura del 45% dei costi del personale della host institution impegnato nel progetto e di quello da reclutare ad hoc. Il/la candidato/a predisponga una tabella excel tale che la cella delle spese generali generi automaticamente il valore corrispondente dopo aver inserito l'ammontare delle due voci di costo del personale.

SCHEDA 9

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.



2. Il/la candidato/a indichi quali sono gli organi dell'Università di Catania secondo il vigente statuto.

3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"Contingency theory, which was first developed over 50 years ago, suggests that there is no single best way to manage and structure an organization (Burns and Stalker 1961; Woodward, Dawson, and Wedderburn 1965). Contingency theory has since been applied to project context research, with the first studies in the late 1980s (Donaldson 2006). The application of contingency theory in the field of project management has been applied to various areas." (p. 90)

4. Il/la candidato/a completi una tabella excel inserendo le funzioni che permettano di calcolare i totali di riga.

SCHEDA 10

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.

2. Il/la candidato/a chiarisca quali sono le spese che, in fase di rendicontazione, possono essere inserite nelle spese generali (forfettarie).

3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"This qualitative study interviewed 19 project, program, and senior IT managers from 11 industries across four countries, all of whom have detailed knowledge of their organization's methodology(s). A deductive approach was used to validate a theoretically derived research model. The findings show that there is a positive relationship between project methodology elements and the characteristics of project success." (p. 104)

4. Il/la candidato/a predisponga un file word inserendo una nota a piè di pagina con interlinea 1,5 e rientro a sinistra di 0,5 cm.

SCHEDA 11

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.

2. Il/la candidato/a chiarisca se, e come, nell'ambito di un (FIS) (o di un PRIN), vanno rendicontate le spese generali (forfettarie).

3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):



"Forty years ago, the first formal PMMs were set up by government agencies to control budget, plans, and quality (Packendorff 1995). Two of the main topics of PMM research involve the context of standardized versus customized PMMs and the comprehensiveness of a PMM. The literature is split on whether standardization, which implies little environmental context, or customization, which implies context, lead to a higher chance of project success." (p. 116)

4. Il/la candidato/a elimini in un file word una frase mantenendo traccia di tale revisione e inserendo un commento in cui spiega le ragioni di tale intervento.

SCHEDA 12

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.

2. Il/la candidato/a sintetizzi qual è la funzione dei Dipartimenti nell'ordinamento universitario italiano.

3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"Although the literature on project management maturity models (e.g., Project Management Institute, OPM3® [PMI 2013a]) and the literature on the governance of large-scale investment projects (e.g., Klakkegg and Haavaldson [2011]) emphasize the importance of following processes for successful project implementation, other research shows a more diversified picture, such as that by Crawford et al. (2008), who showed the need for situational contingency of structures." (p. 152)

4. Crea un grafico a colonne partendo dai dati di una tabella, aggiungi titolo, legenda ed etichette degli assi.

SCHEDA 13

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.

2. Il/la candidato/a chiarisca qual è la differenza tra Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione?

3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"Surprisingly, the second independent construct, GovControl (behavior–outcome) orientation, does not correlate with project success. In line with the literature cited above, this is indicative of a situational contingency of control structures, in that organizations in which governance is more behavior–control oriented do not necessarily achieve higher rates of project success than organizations that are outcome oriented." (p. 164)



4. Esercizio informatico: Formatta un documento modificando margini, orientamento della pagina e carattere; inserisci inoltre un'interruzione di pagina.

SCHEDA 14

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a illustri quali sono, attualmente, le principali fonti di finanziamento della ricerca universitaria in Italia?
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"The second type of triangulation is the investigator triangulation, in which more than one investigator is used in a study to engage in observations, interviews, coding, or analysis of participants' responses. Using multiple investigators reduces the potential bias inherent in employing only one investigator or analyst by allowing for data consistency through auditing. Independent confirmation of data among investigators lends greater credibility to the observations (Denzin 1970)." (p. 176)

4. Esercizio informatico9. Inserisci una tabella con spese di progetto, calcola il totale, evidenzia automaticamente gli importi superiori a una soglia mediante formattazione condizionale e salva il file.

SCHEDA 15

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a chiarisca che cos'è un dottorato di ricerca e quali sono le modalità di accesso.
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"Referring to Figure 9.3, the projects that would benefit the most from integrating the how and the what to build are the evolutionary projects that have long project or service lineage. This models nature, and it was derived from the natural-science comparative. Now consider that for evolutionary projects with long durations, project people come and go, but what remains constant is the knowledge of what and how to build future versions of the product and service." (p. 184)

4. Esercizio informatico: Ordina un elenco in ordine alfabetico, applica un filtro e visualizza solo i dati che soddisfano un determinato criterio.

SCHEDA 16



1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a spieghi cosa si intende per mesi/persona in un progetto come il FIS e come se ne calcolano i relativi costi a carico del progetto.
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"In the first quantitative study (Study 3), the finding showed that GOVorientation (shareholder-stakeholder) factor was a quasi-moderator, which suggests that PMM and project success may be contingent on governance, but the results are indeterminate. GOVControl (behavior-outcome) factor was not a moderator but was possibly an exogenous, predictor, intervening, antecedent, or suppressor variable (Sharma et al. 1981)." (p. 208)

4. Esercizio informatico: Scrivi una breve comunicazione, giustifica il testo, imposta l'interlinea a 1,5 e inserisci la data in fondo al documento.

SCHEDA 17

1. Il/la candidato/a illustri in che modo il proprio percorso professionale e formativo risulti coerente con le competenze e le responsabilità richieste dalla posizione di tecnologo nell'ambito del presente progetto di ricerca.
2. Il/la candidato/a chiarisca cosa si intende per rendicontazione di un progetto e di quali parti solitamente si compone.
3. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente brano da Robert JOSLIN - Project Management Methodologies: Governance and Success Insight from Traditional and Transformative Research (2019, CRC Press / Taylor & Francis Group, Boca Raton-London-New York):

"Chapter 5 shows how it is possible to create a new comparative by mapping concepts and terminology, and, in doing so, it explains why phenomena in genomics (the study of genetics) can be compared with practices, behaviors, and established thinking in project management. The chapter's literature review includes the importance of comparatives in research and the steps that were taken over the past 30 years to improve them." (p. 219)

4. Esercizio informatico: Crea un documento Word, inserisci un titolo centrato e in grassetto, un sottotitolo in corsivo e salva il file con il nome richiesto.

C. Altre prove: non previste

Il presente documento è parte integrante del verbale n. 5 del 14.07.2026