



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Bando di Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 2 unità di personale da inquadrare nell'Area dei Funzionari del settore amministrativo-gestionale con contratto di lavoro a tempo determinato e pieno della durata di 24 mesi, eventualmente prorogabile, di cui n. 1 riservato alle categorie ex d.lgs. 15.3.2010, n.66 ss.mm.ii (ex militari) per le esigenze dell'Area Bilancio, Ricerca e Innovazione della Scuola Universitaria Superiore IUSS – Cod: PTA FUNZ-2025-01-TD – Avviso pubblicato nel portale InPA in data 8 agosto 2025.

TRACCIA I

- a. Il/la candidato/a illustri le principali fasi della brevettazione in un Ateneo/Scuola Universitaria, a partire dai risultati di ricerca ottenuti dall'inventore/ricercatore fino alla fase di valorizzazione.
- b. Un gruppo di ricerca presenta all'U.O. Rapporti con le imprese e impatto una proposta di idea imprenditoriale, il/la candidato/a descriva come accompagnerebbe i ricercatori/ricercatrici nella costruzione di una proposta imprenditoriale, evidenziando possibili opportunità e rischi.
- c. La Scuola Universitaria ha ricevuto la notifica dal portale Funding & Tenders che un progetto presentato da un Ricercatore della Scuola IUSS al bando ERC è stato finanziato. Come strutturerebbe le attività di monitoraggio amministrativo e tecnico del progetto? Quali strumenti e metodologie di project management adotterebbe per garantire il rispetto di scadenze, deliverable e budget?
- d. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente testo in inglese: "In a country where academic jobs are scarce, spin-offs could create more opportunities for skilled researchers and keep them from migrating or, as in Pieri's case, leaving research behind. "We must find more ways to exploit the investments we do on advanced training and higher education, otherwise brilliant minds will go abroad", says Francesca Soavi, associate professor in chemistry at Università di Bologna who in 2018 founded Bettery, a spin-off developing a battery based on a semi-solid lithium/oxygen flow. Soavi is also involved in Enercube, launched in Marina di Ravenna by the University of Bologna, an initiative to facilitate dialogue between academia and industry."
- e. Il/la candidato/a illustri la tematica a livello informatico della "intelligenza artificiale in ambito di ricerca".

Bando di Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 2 unità di personale da inquadrare nell'Area dei Funzionari del settore amministrativo-gestionale con contratto di lavoro a tempo determinato e pieno della durata di 24 mesi, eventualmente prorogabile, di cui n. 1 riservato alle categorie ex d.lgs. 15.3.2010, n.66 ss.mm.ii (ex militari) per le esigenze dell'Area Bilancio, Ricerca e Innovazione della Scuola Universitaria Superiore IUSS – Cod: PTA FUNZ-2025-01-TD – Avviso pubblicato nel portale InPA in data 8 agosto 2025.

TRACCIA II

- a. Il/la candidato/a illustri i principali documenti contrattualistici tipici del Trasferimento Tecnologico (NDA, Licenze, Cessioni, clausole, IP, ecc.) in un Ateneo/Scuola Universitaria, in modo da evidenziarne caratteristiche e finalità.
- b. Una azienda manifesta interesse per una tecnologia brevettata dalla Scuola IUSS e chiede un incontro di approfondimento con la U.O. Rapporti con le Imprese e Impatto, il/la candidato/a illustri come preparerebbe l'incontro.
- c. Una ricercatrice della Scuola Universitaria vuole organizzare l'evento finale di disseminazione del suo progetto finanziato da Horizon Europe. Il/la candidato/a illustri come fornirebbe supporto nell'organizzazione e nella gestione dell'evento? Indichi quali attività e strumenti adotterebbe per massimizzare la visibilità del progetto e garantire la corretta comunicazione dei risultati.
- d. Il/la candidato/a legga e traduca il seguente testo in inglese: "Running a spin-off is not all plain sailing, though. "Young graduates dream big, but it can be a painful path too, and can be no less difficult than becoming full professor" says Silvestro Micera, Professor of Bioelectronics and Engineering at Sant'Anna (Pisa), Bertarelli Foundation Chair in Translational Neuroengineering at EPFL (Switzerland), and scientific advisor at SensArs, a neuroprosthetics company treating chronic neuropathic pain through nerve stimulation. And transitioning between the two worlds is far from easy. "Business activity is totally different from universal knowledge sharing, and sometimes these two worlds really struggle to talk to each other," says Alberto Santini, a molecular biologist, who in 2006, co-founded NGB Genetics, a spin-off from the University of Ferrara operating in nutrigenetics."
- e. Il/la candidato/a illustri la tematica a livello informatico della "protezione dei dati della ricerca".