



Percorso cofinanziato dall'Unione europea – PROGRAMMA REGIONALE LIGURIA FONDO SOCIALE EUROPEO + 2021-2027
PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – OBIETTIVO SPECIFICO 4.6 (OS f)

SCHEDA INFORMATIVA BANDO DI SELEZIONE AL PERCORSO

AI DATA SPECIALIST

Percorsi Formativi ITS 2026-2028
presentati in risposta all'invito di cui al **d.D.G. 2941/2026** e approvati nella graduatoria di cui al **D.D 4673/2026**

Area Tecnologica 10
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati

Tutte le informazioni sono pubblicate sul sito.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

ITS ICT Accademia Digitale Liguria

dal lunedì al venerdì orario 8:30/14:00

telefono: 346 849 7545

mail: corsiits@accademiadigitaleliguria.it

sito: www.accademiadigitaleliguria.it

ISCRIZIONI DAL 1° LUGLIO AL 23 OTTOBRE 2026

Percorso cofinanziato dall'Unione europea – PROGRAMMA REGIONALE LIGURIA FONDO SOCIALE EUROPEO + 2021-2027
PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – OBIETTIVO SPECIFICO 4.6 (OS f)

INFORMAZIONI GENERALI

FIGURA NAZIONALE	10.1.2 - Tecnico superiore Data Manager
DECLINAZIONE REGIONALE	Sviluppo di applicazioni dedicate al trattamento di Big Data Specializzazione per l'industria 4.0
ATTESTATO FINALE	Al termine del percorso, gli allievi con valutazione positiva e che abbiano frequentato almeno l'80% del monte ore del biennio (1800 ore), saranno ammessi a sostenere l'Esame finale ITS per il rilascio del Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate, legalmente riconosciuto a livello nazionale, corrispondente al 5° livello Europeo EQF con certificazione. Titolo conseguito: diploma di specializzazione per le tecnologie applicate Tecnico superiore Data Manager Sviluppo di applicazioni dedicate al trattamento di Big Data con specializzazione per l'industria 4.0 Tecnico Specialista in trattamento dei dati con AI, AI Data Specialist. I diplomi di specializzazione per le tecnologie applicate costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi della normativa nazionale vigente in materia di Istruzione Tecnologica Superiore.
DESTINATARI	Il percorso è rivolto a n.28 partecipanti con cittadinanza europea o cittadini di Paesi extra-UE purché titolari di regolare permesso di soggiorno come previsto dalla normativa nazionale vigente in materia. Potranno accedere alla selezione per il percorso ITS giovani e adulti in possesso di: – un diploma di scuola secondaria di secondo grado – un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale di cui all'articolo 15, commi 5 e 6, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, unitamente a un certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito dei corsi di istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore.
PARI OPPORTUNITÀ'	L'accesso al percorso avviene nel rispetto dei principi fissati dal D.lgs. n. 198/2006 (pari opportunità). I percorsi sono altresì conformi ai principi stabiliti dall'articolo 9 "Principi orizzontali"4 e del considerato 6 del Regolamento (UE) 2021/1060 e ripresi dagli articoli 6 "Parità di genere, pari opportunità e non discriminazione" e 8 "Rispetto della Carta" del Regolamento (UE) 2021/1057.
FIGURA PROFESSIONALE IN ESITO AL PERCORSO	Il Tecnico Specialista in trattamento dei dati con AI analizza dati complessi al fine di perseguire scopi predittivi e prescrittivi. Il percorso propone combina elementi di statistica, informatica e matematica per creare modelli intelligenti (machine learning, AI) che automatizzano decisioni e ottimizzano processi. Competenze chiave includono: statistica, programmazione (Python/R), ML (supervisionato, non supervisionato, reinforcement), AI, gestione e pulizia dei dati, presentazione visualizzazione, pensiero critico, comunicazione ed etica. Le caratteristiche del Tecnico Specialista in trattamento dei dati con AI partono dalla definizione del problema al deployment e monitoraggio dei modelli, con focus sulla comunicazione efficace dei risultati. Il percorso consente infine un'analisi delle caratteristiche dei Big Data e degli strumenti utili a gestirne dimensione e soddisfare specifiche esigenze operative.
RICADUTA OCCUPAZIONALE	Il percorso si svolge in collaborazione con aziende socie fondatrici e altre aziende attive nel settore di riferimento. A titolo esemplificativo: - Aziende di sviluppo e consulenza IT - Aziende per lo sviluppo di software - Agenzie web - Imprese di qualsivoglia settore e PA, orientate allo sviluppo e alla gestione di sistemi software ICT e trattamento dei dati con AI - Aziende di ogni settore che vogliano analizzare i dati in proprio possesso a scopo previsionale - Società di Data Analysis

Percorso cofinanziato dall'Unione europea – PROGRAMMA REGIONALE LIGURIA FONDO SOCIALE EUROPEO + 2021-2027
PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – OBIETTIVO SPECIFICO 4.6 (OS f)

Per procedere all'iscrizione al processo di selezione dei percorsi formativi in avvio presso il nostro ITS è necessario:

1. Scaricare dal sito www.accademiadigitaleliguria.it la **Scheda di iscrizione all'intervento (allegato 10)**, caricandola in versione PDF debitamente compilata e sottoscritta. **Per ogni percorso di interesse del candidato, dovrà essere compilata la relativa Scheda di iscrizione all'intervento**
2. **Allegare per ogni singola scheda di iscrizione i seguenti documenti in corso di validità:**
 - Carta d'identità
 - CV datato, sottoscritto e recante in calce l'autorizzazione al trattamento dei dati personali
 - Codice fiscale
3. **Iscriversi al portale nazionale <https://sistemaitis.istruzione.gov.it/portaleitsacademy> secondo le modalità e allegando gli stessi documenti menzionati al punto 2.**

Le iscrizioni saranno aperte da giugno 2026 alle ore 12.00 del 23 ottobre 2026.

Per i candidati internazionali in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero occorre allegare una traduzione asseverata:

- Del **titolo finale in originale (o copia conforme)** degli studi secondari conseguito con **almeno 12 anni di scolarità**; il titolo finale dovrà essere corredato, nel percorso della prima annualità del percorso formativo, da attestazione rilasciata dal centro **ENIC-NARIC italiano (CIMEA)** o da eventuale **Dichiarazione di valore**;
o
- Del **certificato attestante il superamento della prova di idoneità accademica eventualmente prevista per l'accesso alle medesime istituzioni nel Paese di provenienza**, considerando tale necessità solo nel caso in cui il sistema estero preveda una prova per l'ingresso a istituzioni comparabili agli ITS Academy.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Entro il termine ultimo di chiusura delle iscrizioni al processo di selezione i candidati internazionali dovranno dimostrare di avere aperto l'iter di perfezionamento documentale relativo al riconoscimento del titolo straniero attraverso l'apertura di una pratica mediante il servizio [ENIC-NARIC \(CIMEA\)](http://ENIC-NARIC.CIMEA) o Dichiarazione di valore rilasciata dall'Ambasciata o dal Consolato italiano nel Paese in cui è stato conseguito un titolo di studio.

Inoltre, i candidati internazionali cittadini extra-UE dovranno allegare **copia del passaporto con lo specifico visto d'ingresso o dell'eventuale permesso di soggiorno**, ovvero della ricevuta rilasciata dall'Ufficio postale attestante l'avvenuto deposito della richiesta di permesso.

Per considerare valida l'iscrizione presso il nostro ITS entrambe le procedure devono essere completate correttamente.

Per ulteriori chiarimenti o informazioni contatta il nostro staff:

-allo 0106011477 /3468497545

-inviando una e-mail al seguente indirizzo: segreteria@accademiadigitaleliguria.it

Per informazioni e supporto nella compilazione sarà attivo uno **sportello informativo e di assistenza all'iscrizione i cui orari saranno pubblicati sul sito.**

Si consiglia di controllare periodicamente il sito di ITS ICT per verificare eventuali comunicazioni e informazioni. L'elenco degli ammessi alle selezioni sarà pubblicato successivamente alla chiusura delle iscrizioni sul sito: www.accademiadigitaleliguria.it.

Percorso cofinanziato dall'Unione europea – PROGRAMMA REGIONALE LIGURIA FONDO SOCIALE EUROPEO + 2021-2027
PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – OBIETTIVO SPECIFICO 4.6 (OS f)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PERCORSO

COMPETENZE IN ESITO AL PERCORSO	Al termine del percorso biennale il profilo in esito al percorso è in grado di: - programmare con due linguaggi di programmazione e due paradigmi diversi - analizzare i principali concetti statistici e probabilistici necessari per l'analisi dei dati - utilizzare tool di analisi dei dati come R e API per il trattamento dei dati con Python - operare trattamento di Data Wrangling per l'elaborazione degli stessi con algoritmi di Machine Learning - saper valutare, in base alle esigenze del trattamento, quali algoritmi di analisi dei dati utilizzare - conoscere le potenzialità e i limiti delle applicazioni di AI - capacità di visualizzare e presentare i dati in modo chiaro ed efficace con strumenti appositi come Power BI - conoscere i principali strumenti per la gestione e la analisi di grandi volumi di dati come apache Spark - capacità di interrogare, manipolare e gestire i database relazionali e non relazionali Il Piano didattico integrale è scaricabile dal sito www.accademiadigitaleliguria.it
ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	Il percorso inizierà entro il 30 novembre 2026. Le attività corsuali svolte presso la sede formativa prevedono un impegno settimanale massimo di 30 ore dal lunedì al venerdì. Durante lo stage l'impegno potrà essere fino a 40 ore settimanali, secondo l'orario aziendale. Il numero massimo di ore di assenza consentito è pari al 20% della durata del percorso. Si precisa tuttavia che l'avvio del percorso è subordinato: - al raggiungimento del numero minimo di 20 allievi - per i percorsi collocati nella graduatoria regionale oltre il limite delle risorse attualmente stanziare, anche all'eventuale finanziamento del corso a seguito di successivi scorrimenti
STAGE	Inserimenti in aziende operative nel settore produttivo di riferimento
COSTI	Il percorso ITS è totalmente gratuito in quanto cofinanziato dal Programma Regionale Liguria Fondo Sociale Europeo + 2021-2027 Priorità 2 - Istruzione e Formazione – Obiettivo Specifico 4.6 (OS f)
SEDE DEL PERCORSO	Il percorso si svolgerà presso le sedi formative dell'ITS ICT Accademia di Via Imperiale 43. Sono previste anche lezioni laboratoriali presso aziende ICT del territorio. Eventuali moduli a distanza verranno proposti su piattaforma individuata e gestita dall'ITS, ogni allievo avrà un accreditamento con accesso riservato.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE

AMMISSIONE AL PERCORSO	È subordinata al superamento delle prove di selezione ed è condizionata all'esito positivo delle visite mediche, svolte presso strutture sanitarie e volte ad accertare l'idoneità alla mansione specifica ai sensi D. Lgs. N. 81/08
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	- un diploma di scuola secondaria superiore - un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale di cui all'articolo 15, commi 5 e 6, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, unitamente a un certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito dei corsi di istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore.

Percorso cofinanziato dall'Unione europea – PROGRAMMA REGIONALE LIGURIA FONDO SOCIALE EUROPEO + 2021-2027
PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – OBIETTIVO SPECIFICO 4.6 (OS f)

ESPERIENZA PROFESSIONALE	Non richiesta
ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO	Nessuno
COMMISSIONE DI SELEZIONE	La selezione dei partecipanti sarà svolta da una commissione composta da: – uno psicologo iscritto all'albo – un rappresentante dell'ITS in qualità di esperto o coordinatore – un esperto di settore.
SEDE E TEMPISTICHE DELLE PROVE	La selezione si svolgerà al termine della chiusura delle iscrizioni. La sede e la data delle prove saranno comunicate in fase di convocazione per le prove medesime Di norma le prove sono articolate su due giornate per ciascun candidato.
TIPOLOGIA DELLE PROVE	La selezione avrà come obiettivo quello di individuare il livello di motivazione e l'attitudine alla figura professionale in uscita. La selezione sarà composta da 3 prove: due scritte e una orale - La prima prova scritta sarà di carattere psicoattitudinale - La seconda prova scritta sarà sulle competenze di base logico matematiche, di lingua inglese e cultura generale Il colloquio orale individuale verterà su argomenti generali utili ad individuare le attitudini e le motivazioni del candidato in relazione agli obiettivi del percorso, all'eventuale percorso professionale precedente e al Curriculum Vitae.
MODALITÀ DI CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI E DI COMUNICAZIONE DEGLI ESITI DELLE PROVE	Avviso di convocazione agli iscritti, in tempo utile affinché le persone coinvolte possano partecipare alle prove di selezione, di norma con mail con ricevuta di ritorno. Sarà tenuta adeguata documentazione e registrazione relativa all'eventuale utilizzo di altre metodologie di comunicazione, quali, ad esempio: sms, telefono, ecc. Al termine delle prove di selezione, la comunicazione degli esiti e l'inizio delle attività di formazione avverranno tramite pubblicazione sul sito web: https://www.accademiadigitaleliguria.it/
PROVA SCRITTA	La prima prova scritta sarà di carattere psicoattitudinale. La seconda prova scritta sarà sulle competenze di base logico matematiche, di lingua inglese e cultura generale.
COLLOQUIO	La commissione di selezione definirà, in funzione dei risultati conseguiti nelle prove scritte, il numero di persone da ammettere al colloquio. Il colloquio orale sarà individuale e verterà su argomenti generali utili ad individuare le caratteristiche individuali, le attitudini, le motivazioni del candidato in relazione agli obiettivi del percorso, all'eventuale percorso professionale precedente e al Curriculum Vitae.
VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE	Il peso attribuito alle diverse prove sarà il seguente: 40/100 per le prove scritte così suddiviso: 20/100 prova psicoattitudinale e 20/100 prova competenze di base 60/100 colloquio orale