



ITS Maria Gaetana Agnesi

**Fondazione Istituto Tecnico Superiore
Maria Gaetana Agnesi Tech & Innovation Academy**

**BANDO SELEZIONE ALLIEVI
CORSI ITS 2023-2025**

“DATA ANALYST”

**“DIGITAL TRANSFORMATION ARTIFICIAL
INTELLIGENCE SPECIALIST”**

Art.1. OGGETTO DEL BANDO

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore Maria Gaetana Agnesi Tech & Innovation Academy (*in seguito, per brevità, ITS AGNESI*) organizza corsi ITS (istruzione terziaria professionalizzante) per il biennio 2023-2025 presentati per la programmazione territoriale regionale della Regione Lazio.

Si tratta di corsi ITS post diploma biennali con rilascio di diploma statale al 5° livello EQF, ai sensi del DPCM 25.01.2008 capo II, la cui approvazione è prevista da parte della Regione Lazio ed i cui finanziamenti saranno assegnati a seguito di successiva determina regionale.

Il presente bando ha lo scopo di formare una graduatoria di merito per l'assegnazione dei 50 posti (25 allievi per ognuno dei due corsi) relativi ai corsi ITS che saranno assegnati alla Fondazione ITS Maria Gaetana Agnesi dalla Regione Lazio con il finanziamento del PNRR.

I corsi per i quali si intende presentare richiesta di autorizzazione e finanziamento a seguito di bando regionale sono attualmente i seguenti:

1. **“DATA ANALYST”** sede **ROMA**;
2. **“DIGITAL TRANSFORMATION ARTIFICIAL INTELLIGENCE SPECIALIST”** sede **ROMA**.

Art. 2 FIGURE PROFESSIONALI DI RIFERIMENTO

- 6.2.1. Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza;

- 6.1.1. Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software.

Le figure professionali, inserite nell'elenco delle figure nazionali, che i corsi si propongono di formare sono descritte in modo completo sul sito ufficiale della fondazione www.itsagnesi.it

Art. 3 OBIETTIVO DEI CORSI

Obiettivo del corso **DATA ANALYST** è il trasferimento all'allievo di competenze generali e di base e di competenze specialistiche, avanzate e/o trasversali: tecniche di programmazione; analisi dei dati attraverso tecniche di “data storage” e “database management”, basi statistiche per l'analisi dei dati, manipolazione ed interpretazione di Big Data e manipolazione di strutture complesse di dati, metodologie e tecniche di visualizzazione dei dati, business intelligence.

Obiettivo del corso **DIGITAL TRANSFORMATION ARTIFICIAL INTELLIGENCE SPECIALIST** è il trasferimento all'allievo di competenze generali e di base e di competenze specialistiche, avanzate e/o trasversali: sviluppo di sistemi software, programmazione di interfacce digitali e di strumenti per la gestione informatica; analisi dei dati, ad esempio per la realizzazione di ricerche di mercato ovvero di piattaforme sicure ed efficaci per i bisogni aziendali; marketing e comunicazione digitali; business intelligence; intelligenza artificiale; cyber security, blockchain, criptovalute e NFT(Non-Fungible Tokens); realtà aumentata e virtualizzazione degli ambienti e delle produzioni.

Art. 4 SBOCCHI PROFESSIONALI

Gli allievi formati relativamente al corso **DATA ANALYST** avranno quali principali sbocchi professionali Data scientist, Analista di dati provenienti dal web e dai social media, Analista di dati a supporto delle decisioni aziendali (business analyst, controller aziendale, analista di area d'affari/divisione); Manager dell'innovazione.

Gli allievi formati relativamente al corso **DIGITAL TRANSFORMATION ARTIFICIAL INTELLIGENCE SPECIALIST** avranno quali principali sbocchi professionali progettista di Interfacce digitali; progettista di siti web; tecnico esperto in ambito Cyber security; tecnico esperto in ambito Big Data; tecnico esperto di realtà aumentata/virtuale e IoT.

Art. 5 DURATA E STRUTTURA DEI PERCORSI

La durata dei corsi è di quattro periodi didattici suddivisi indicativamente nei due anni come di seguito riportato:

1° anno I periodo	ottobre 2023 – febbraio 2024
1° anno II periodo	marzo 2024 – luglio 2024
2° anno I periodo	settembre 2024 – gennaio 2025
2° anno II periodo	febbraio 2025 – maggio 2025.

L'articolazione dei corsi è di seguito specificata:

- per il percorso formativo teorico e pratico della figura del “Data Analyst” 1.080 ore, cui si aggiungono 720 ore di tirocinio curriculare;
- per il percorso formativo teorico e pratico della figura dello “Digital Transformation Artificial Intelligence Specialist” 1.080 ore, cui si aggiungono 720 ore di tirocinio curriculare.

L'orario giornaliero sia per l'attività di aula/laboratorio che per quella di tirocinio è indicativamente di 5/8 ore. Almeno il 60% del monte ore di aula/laboratorio dei corsi sarà realizzato da esperti provenienti dal mondo del lavoro.

I periodi di tirocinio in azienda saranno integrati e inseriti all'interno dello svolgimento del corso. Su richiesta dell'azienda ospitante ed il consenso dell'allievo, il corso ITS potrà essere svolto con l'inserimento in un contratto di apprendistato di terzo livello (per il conseguimento del titolo).

La data d'inizio dei corsi è ad oggi fissata al 30/10/2023, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni saranno pubblicate sul sito web della Fondazione www.itsagnesi.it oltre che affisse presso la sede dei corsi.

I corsi, che saranno approvati con Determinazione Dirigenziale della Regione Lazio, saranno attivati al raggiungimento di un numero minimo di 20 allievi con un limite massimo di 25 allievi per ciascun corso e previo perfezionamento dell'assegnazione del finanziamento da parte della Regione Lazio.

Art. 6 AGEVOLAZIONI

L'ITS Maria Gaetana Agnesi è impegnato nel raggiungimento della parità di genere. Per questo, tutte le donne iscritte all'istituto avranno accesso a dei percorsi di empowerment femminile, volti a rafforzare la consapevolezza del proprio potenziale.

Durante l'anno 2023/2024 sarà data la possibilità a donne e uomini di partecipare a percorsi di sensibilizzazione sulle tematiche legate alla parità di genere.

Per tutte le studentesse dell'ITS Maria Gaetana Agnesi, saranno attivati dei percorsi di mentoring per tutta la durata dell'anno scolastico. Le mentor (selezionate tra donne manager di importanti aziende ICT nazionali e internazionali) affiancheranno le studentesse e le prepareranno fornendo loro strategie per la consapevolezza di sé, con dei percorsi di orientamento al mondo del lavoro.

È prevista un'agevolazione per le corsiste con figli in età prescolare, alle quali sarà data la possibilità di iscrivere i suddetti figli presso asili nido convenzionati con l'ITS Maria Gaetana Agnesi, con la copertura dell'importo di iscrizione da parte della Fondazione per il periodo di frequenza.

Tutte le misure di welfare sopracitate potranno essere, alternativamente, riconosciute anche attraverso la concessione di un voucher individuale "donne" fino ad un importo massimo di € 1.000,00 per anno, con l'obbligo, a carico del beneficiario, di documentarne l'utilizzo.

Art. 7 CERTIFICAZIONE FINALE

Al termine dei corsi, agli allievi che avranno concluso il ciclo formativo verrà rilasciato un diploma statale al 5° livello EQF, ai sensi del DPCM 25.01.2008 capo II.

Il Diploma Superiore sarà rilasciato sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato il percorso ITS rispettando gli obblighi di frequenza prescritti e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi.

Art. 8 CREDITI FORMATIVI

Al termine dei corsi è prevista, su richiesta del diplomato, l'assegnazione di crediti universitari secondo quanto previsto dal DPCM 25.01.2008. La natura e l'ammontare di tali crediti saranno oggetto di convenzione con la Sapienza Università degli studi e/o con l'Università LUMSA fondatrici dell'ITS.

Art. 9 SEDE DEI CORSI

La sede di svolgimento delle attività di aula/laboratorio dei corsi è ubicata in Via Angelo Emo, 13F, 00136 Roma, sede della Fondazione.

Art. 10 DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Ciascuno dei due corsi è rivolto a massimo 25 allievi, inoccupati o disoccupati, in possesso di diploma di scuola media superiore quinquennale rilasciato dal Ministero della Pubblica Istruzione, di titolo di studio straniero equipollente e riconosciuto dallo Stato italiano, di diploma di formazione professionale completato da un diploma di formazione superiore IFTS affine alla specializzazione dei corsi ITS.

Almeno il 50% dei posti disponibili (13 su 25 di ognuno dei due corsi) è riservato alle donne ritenute ammissibili successivamente alle procedure di selezione.

Qualora il numero degli ammessi risultasse inferiore a 25 per ogni corso, la Fondazione ITS Maria Gaetana Agnesi si riserva la facoltà di riaprire i termini del bando e di effettuare prove di selezione successive fino a esaurimento dei posti disponibili.

Qualora alla data del 30/10/2023 (o a diverso limite stabilito per l'avvio del corso) uno dei corsi programmati non raggiungesse il numero minimo di 20 allievi iscritti, la Fondazione si riserva di non attivare il corso. Nel caso, sarà possibile optare per l'iscrizione ad uno degli altri corsi con disponibilità di posti alla data succitata.

Art. 11 PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

La domanda di ammissione alle selezioni, a partire dal giorno 22 settembre 2023 completa dei relativi allegati, dovrà essere compilata e trasmessa on-line tramite il sito www.itsagnesi.it entro e non oltre le ore 17.00 del giorno sabato 21/10/2023. Eventuali candidature pervenute, anche con modalità diverse ovvero successivamente a tale data, comunque entro e non oltre 7 giorni dalla data di scadenza del bando sopra indicata, potranno essere ammesse ad una successiva fase di selezione. In caso di idoneità, tali candidature saranno accettate con riserva e, solo ed esclusivamente in caso di disponibilità di posti vacanti, saranno ammesse alla frequenza del corso. Le candidature dovranno essere corredate dalla seguente documentazione da caricare al momento della presentazione della domanda:

- A) Curriculum Vitae
- B) Copia del documento d'identità
- C) Copia della tessera sanitaria con codice fiscale
- D) Copia del titolo di studio o se non disponibile copia della dichiarazione redatta come da format – (Allegato 1 del presente Bando)

Ad insindacabile giudizio dell'Ente, potranno essere richieste integrazioni documentali delle candidature. La domanda potrà essere effettuata per entrambi i corsi attesa la espressa preferenza per uno dei corsi previsti. In tal caso il processo di selezione interesserà il candidato su entrambi i corsi differenziandosi il colloquio orale rispetto alle prerogative e finalità del singolo corso.

Al fine di consentire la partecipazione ai corsi ad un maggior numero di candidati, l'allievo, all'indomani della pubblicazione delle graduatorie di selezione, laddove ritenuto idoneo ammissibile in entrambe, dovrà, con l'avvio dei corsi, rinunciare ad una delle due posizioni/graduatorie.

Art. 12 MODALITA' DI SELEZIONE

La selezione avverrà per titoli ed esami nel rispetto di quanto di seguito specificato:

Titoli:

Tipo di Diploma	max 5 punti (secondo tabella allegata)
Votazione riportata all'esame di stato 1 punto per la lode)	max 15 punti (a partire da 60=0; 0,35 punti ogni voto;

Il punteggio complessivo (cioè, 20 punti) dei due titoli di cui sopra sarà ridotto della metà in caso di titolo di studio conseguito da più di 10 anni mentre verrà incrementato di un quarto - e quindi fino ad un massimo di 25 punti – nel caso in cui il titolo di studio sia stato conseguito entro i 5 anni.

Esami:

Test lingua inglese (tecnico)	max 8 punti
Test ambito informatico	max 10 punti
Test psicoattitudinale	max 12 punti
Colloquio	max 45 punti

Un candidato sarà ritenuto IDONEO ed inserito in graduatoria qualora al termine delle prove abbia conseguito un punteggio non inferiore ai 50 punti sui 100 complessivi.

Almeno il 50% dei posti disponibili (13 su 25 di ognuno dei due corsi) è riservato alle donne ritenute ammissibili successivamente alle procedure di selezione. Nel caso di parità di punteggio la priorità in graduatoria sarà stabilita sulla base della minore età e, in caso di ulteriore parità, secondo l'ordine di arrivo delle candidature.

La Commissione esaminatrice è composta da un numero non inferiore a tre membri.

La graduatoria della selezione sarà unica per ogni corso. La suddetta graduatoria terrà altresì conto delle priorità e delle quote riservate precedentemente indicate.

I posti saranno assegnati prioritariamente ai candidati che avranno proposto la loro candidatura entro il termine stabilito dall'Avviso. Eventuali candidature pervenute successivamente al termine di scadenza potranno essere ammesse, previa selezione, solo in subordine alla disponibilità di posti residui e risultati vacanti. In caso di rinuncia di un candidato ammesso al corso, verrà inserito al suo posto il primo degli idonei non ammessi e così via per gli eventuali successivi scorrendo la graduatoria.

Lo scorrimento della graduatoria con conseguente ammissione al corso sarà possibile fino al raggiungimento del 10% delle ore corso previste complessivamente (180).

Le selezioni dei candidati, in regola con i requisiti di ammissione, si terranno nei giorni 24 e 25 ottobre 2023, a partire dalle ore 8,30, presso la sede dell'ITS AGNESI c/o TIM in Via Angelo EMO 13F in Roma.

Le graduatorie saranno affisse entro due giorni dal termine delle selezioni presso la sede dell'ITS Agnesi e pubblicate sul sito internet www.itsagnesi.it

Tali forme costituiscono le uniche comunicazioni ufficiali per i candidati ammessi al corso.

L'iscrizione e la frequenza ai corsi comportano l'accettazione e l'osservanza da parte del corsista delle regole di comportamento e delle norme disciplinari contenute nel "regolamento didattico" che verrà pubblicato sul sito web della fondazione all'inizio di ogni anno formativo e del "patto formativo" che dovrà essere sottoscritto all'inizio dei corsi.

Art. 13 PRIVACY

I dati forniti dai partecipanti saranno trattati, per le operazioni connesse alle prove di selezione e alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, secondo quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 e dal Codice in materia di Protezione dei Dati Personali (D.Lvo. n. 196/2003) nonché in conformità alle disposizioni contenute nell'informativa privacy.

Art. 14 DICHIARAZIONI FINALI

La Fondazione si riserva la facoltà di attivare ulteriori corsi in conseguenza di motivate richieste presentate in nuovi territori.

La Fondazione si riserva altresì la facoltà di non attivare gli eventuali corsi autorizzati e non finanziati dalla Regione o che alla data di scadenza dei termini di inizio non abbiano raggiunto il numero minimo di iscritti.

LE DATE INDICATE POTRANNO SUBIRE SPOSTAMENTI A SEGUITO DI PROBLEMATICHE E/O ESIGENZE ORGANIZZATIVE (di tali spostamenti sarà data tempestiva comunicazione ai candidati e sul sito web della Fondazione www.itsagnesi.it).

Per informazioni:

iscrizioni@itsagnesi.it - tel. 366 6792844

Esclusivamente su appuntamento, dal Lunedì al Giovedì, dalle ore 9.00 alle ore 15.00, presso la sede della Fondazione Agnesi sita in Roma in via Angelo Emo 13/F (*anche sede della TIM Academy*).

A seguire Tabella analitica assegnazione punteggi al titolo di studio.

Roma, 22 settembre 2023

IL PRESIDENTE
Andrea Laudadio

TABELLA PUNTEGGI TITOLO DI STUDIO

Il punteggio attribuito ai titoli di studio è basato sulle competenze che si stimano acquisite nel relativo corso frequentato e funzionali alla fruizione dei corsi della Fondazione ITS AGNESI

LICEI		punti
Artistico	Tutti gli indirizzi	1
Classico		3
Linguistico		3
musicale e coreutico		0
Scientifico	tradizionale	4
	scienze applicate	5
delle scienze umane	tradizionale	1
	economico-sociale.	2
ISTITUTI TECNICI		
settore economico:	amministrazione, finanza e marketing	3
	turismo	1
settore tecnologico	meccanica, meccatronica, energia	3
	trasporti e logistica (indirizzo logistica)	1
	trasporti e logistica (costruzioni aereo e navali)	2
	elettronica e elettrotecnica	5
	informatica e telecomunicazioni	5
	grafica e comunicazione	4
	chimica, materiali e biotecnologie	2
	sistema moda	0
	agraria, agroalimentare e agroindustria	1
	costruzioni, ambiente e territorio	2
ISTITUTI PROFESSIONALI (5 anni)	agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane;	1
	pesca commerciale e produzioni ittiche;	0
	industria e artigianato per il made in Italy;	3
	manutenzione e assistenza tecnica;	3
	gestione delle acque e risanamento ambientale;	0
	servizi commerciali;	1
	enogastronomia e ospitalità alberghiera;	0
	servizi culturali e dello spettacolo;	0
	servizi per la sanità e l'assistenza sociale	0
	arti ausiliarie delle professioni sanitarie: odontotecnico;	0
	arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico	0
DIPLOMA IFTS	area meccanica/meccatronica	2