

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

**BANDO SELEZIONE ALLIEVI  
CORSI ITS 2022-24**

**“DATA ANALYST – TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE”  
“SPECIALISTA DELLA DIGITAL TRANSFORMATION”**

**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 2022-2024 che saranno inseriti nella programmazione territoriale regionale di prossima pubblicazione da parte 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, già approvati dalla 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 sono assegnati alla Fondazione ITS Maria Gaetana Agnesi dalla Regione Lazio con il cofinanziamento nazionale del MIUR.

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 – TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE” sede **ROMA**;
2. “SPECIALISTA DELLA SIGITAL TRANSFORMATION” 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](http://www.itsagnesi.it)

**Art. 3 OBIETTIVO DEI CORSI**

Obiettivo del corso **DATA ANALYST – TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE** 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 **SPECIALISTA DELLA DIGITAL TRANSFORMATION** 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 – TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE** 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 **SPECIALISTA DELLA DIGITAL TRANSFORMATION** 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 su due anni

1° anno I periodo ottobre 2021 – febbraio 2022

1° anno II periodo marzo 2022 – giugno 2022

2° anno I periodo ottobre 2022 – febbraio 2023

2° anno II periodo marzo 2023 – giugno 2023.

L'articolazione dei corsi è di seguito specificata:

- per il percorso formativo teorico e pratico della figura del “Data Analyst” 1.200 ore, cui si aggiungono 600 ore di tirocinio curriculare;
- per il percorso formativo teorico e pratico della figura dello “Specialista della Digital Transformation” 1.200 ore, cui si aggiungono 800 ore di stage.

L'orario giornaliero sia per l'attività di laboratorio che per quella di azienda è indicativamente di 5/8 ore.

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).

Le performance di apprendimento saranno verificate tramite applicazione di indicatori specifici elaborati per ciascuna unità di apprendimento e per le tematiche specifiche. Al termine di ciascuna unità di apprendimento e/o cluster di tematiche, saranno somministrati questionari semi-strutturati. È atteso un livello minimo di successo del 75%. Performance inferiori attiveranno momenti di integrazione personalizzata (studio individuale). Si prevede, inoltre, lo svolgimento di prove pratiche in situazione. Rispetto a tali prove, al docente sarà richiesta una valutazione qualitativa (su una scala da 1 a 10) sia del livello di partecipazione degli allievi sia del livello di riuscita della prova. La qualità dell'insegnamento sarà valutata dagli allievi e dal tutor attraverso appositi strumenti elaborati ad hoc

e/o facenti parte dei sistemi di qualità adottati dagli enti di formazione, che saranno opportunamente tarati e condivisi tra i soggetti responsabili dell'erogazione (soglia di accettabilità: almeno 75% di risposte positive).

La data d'inizio dei corsi è oggi fissata al 31/10/2022, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni saranno pubblicate sul sito web della Fondazione oltre che affisse all'albo.

I corsi, approvati con Determinazione Dirigenziale G10804 09/08/2022 Direzione ISTRUZIONE, FORMAZIONE E POLITICHE PER L'OCCUPAZIONE Regione Lazio, saranno attivati al raggiungimento di almeno n. 25 allievi per ciascun corso e previo perfezionamento dell'assegnazione del finanziamento da parte della Regione Lazio.

#### **Art. 6 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. 7 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. 8 SEDE DEI CORSI**

La sede di svolgimento dei corsi è ubicata in Roma Via Angelo Emo, 13F, 00136 Roma RM, sede della Fondazione.

#### **Art. 9 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, i possessori di titolo di studio straniero equipollente e riconosciuto dallo Stato italiano, i possessori 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.

La fondazione si riserva di aumentare il numero dei posti disponibili in relazione al numero dei candidati risultati idonei alla prova 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 31/10/2022 (o a diverso limite stabilito per l'avvio del corso) uno dei corsi programmati non raggiungesse il numero minimo di 25 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. 10 PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA**

La domanda di ammissione alle selezioni, a partire dal giorno 21 settembre 2022 completa dei relativi allegati, dovrà essere compilata e trasmessa on-line sul sito [www.itsagnesi.it](http://www.itsagnesi.it) **entro e non oltre le ore 20.00 del giorno giovedì 20/10/2022**. Eventuali candidature pervenute successivamente a tale data potranno essere prese in considerazione, e quindi ammesse ad una successiva fase di selezione, solo ed esclusivamente in caso di disponibilità di posti. La domanda potrà essere effettuata per entrambi i corsi attesa la espressa preferenza per uno dei corsi previsti. Il processo di selezione interesserà il candidato sul corso ritenuto preferenziale e, solo in caso di non ammissione al corso prescelto, sarà oggetto di successivo procedimento di selezione sul secondo corso.

#### **Art. 11 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	max 15 punti (a partire da 60=0; 0,35 punti ogni voto; 1 punto per la lode)

Il punteggio complessivo (cioè 20 punti) dei due titoli di cui sopra sarà ridotto a metà in caso di titolo di studio conseguito da più di 5 anni e a un terzo in caso di titolo di studio conseguito da più di 10 anni.

##### **Esami:**

Test lingua inglese (tecnico)	max 10 punti
Test ambito informatico	max 10 punti
Test psicoattitudinale	max 20 punti
Colloquio	max 40 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.

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. Coloro che si saranno classificati in posizione utile all'inserimento, in caso di esaurimento del numero di posti nel corso prescelto, potranno optare per l'iscrizione ad uno degli altri corsi i cui posti saranno eventualmente disponibili.

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.

**Le selezioni dei candidati, in regola con i requisiti di ammissione, si terranno nei giorni 25 e 26 ottobre 2022, 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](http://www.itsagnesi.it)

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

Gli ammessi al corso - non beneficiari della borsa di studio -, pena la decadenza da ogni diritto e/o beneficio, sono tenuti a perfezionare l'iscrizione entro le 16.00 del 28 ottobre 2022 tramite l'invio all'indirizzo email [info@itsagnesi.it](mailto:info@itsagnesi.it) della ricevuta di pagamento del contributo di iscrizione di euro 200,00 (come previsto al punto successivo "Quota d'iscrizione") versato tramite bonifico bancario a:

**Fondazione I.T.S. Maria Gaetana Agnesi -**  
Via Angelo Emo, 13f, 00136 Roma RM  
BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI ROMA  
Via Sardegna, 129 - 00187 ROMA

IBAN: IT72 X030 6909 6061 0000 0015 445  
Causale: Iscrizione ITS AGNESI anno 2022/2023

o, in alternativa, certificazione ISEE in corso di validità ((come previsto al punto successivo "Quota d'iscrizione").

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. 12 QUOTA D'ISCRIZIONE**

### **L'iscrizione alla prova di selezione è gratuita.**

La quota di iscrizione, da versare esclusivamente in caso di ammissione ai corsi, è fissata in euro 2.200,00 per l'intero percorso biennale, al netto di qualsiasi onere e commissione bancaria.

**In occasione del primo anno di attività i Soci dell'ITS AGNESI hanno reso disponibili fino a 50 borse di studio di importo pari ad € 2.200,00, a copertura integrale della quota di iscrizione, riservate ai candidati ritenuti maggiormente meritevoli e che abbiano ottenuto un punteggio durante la fase di selezione non inferiore a 60 punti su 100.**

Per gli allievi che versano in disagiate condizioni economiche è prevista comunque l'esenzione integrale dalla quota di iscrizione, a seguito di formale istanza da presentarsi alla segreteria dell'ITS corredata di certificato ISEE.

Il limite fissato per l'esenzione totale dal contributo annuale è di un ISEE di euro 15.000,00, salvo

diversa normativa statale.

I candidati - non assegnatari della borsa di studio - dovranno regolarizzare la loro iscrizione attraverso il pagamento di € 200,00 da effettuarsi alla conferma di iscrizione così come previsto all'art. 11 e provvedere al pagamento di € 1.000,00 entro 30 giorni successivi all'avvio di ogni annualità.

**Si precisa che i benefici della borsa di studio, eventualmente concessa, verranno a cessare in caso di abbandono del corso da parte dell'allievo, in assenza di giustificato motivo (la cui valutazione sarà stabilita a livello insindacabile degli organi direttivi dell'ITS Agnesi) con conseguente addebito della intera quota d'iscrizione prevista.**

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

#### **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 RELATIVE AI PROVVEDIMENTI RELATIVI ALL'EMERGENZA COVID 19 OVVERO RELATIVE AD ESIGENZE ORGANIZZATIVE (di tali spostamenti sarà data tempestiva comunicazione ai candidati e sul sito web della Fondazione [www.itsagnesi.it](http://www.itsagnesi.it)).**

A seguire Tabella analitica assegnazione punteggi al titolo di studio.

**Roma, 15 settembre 2022**

**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
<b>ISTITUTI TECNICI</b>		
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
<b>ISTITUTI PROFESSIONALI (5 anni)</b>	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
<b>DIPLOMA IFTS</b>	area meccanica/meccatronica	2