

**NUOVE
TECNOLOGIE
DELLA VITA**
■ ITS ACADEMY

SECONDO AVVISO DI SELEZIONE

per l'ammissione ai percorsi di istruzione tecnica superiore
di ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy

Riservato ai candidati già in possesso di titolo di studio valido per l'ammissione
o che lo conseguiranno entro luglio 2024
(iscritti all'ultimo anno di una scuola secondaria di secondo grado o a un percorso IFTS)

BIENNIO FORMATIVO 2024/2026

Consolidamento e incremento dell'offerta formativa ITS nuove tecnologie della vita – Lombardia,
codice PNRR M4C111.5-2023-1242-P-28451- CUP C14D23000990006

28 MARZO 2024

NUOVE
TECNOLOGIE
DELLA VITA
■ ITS ACADEMY

Premessa

ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy:

visto il D.P.C.M. del 25 gennaio 2008,
viste le C.M. emanate in materia,

INDICE

una selezione, per ciascuno dei seguenti percorsi ITS (5° livello EQF), per un **numero massimo di allievi** pari a **30 posti disponibili**:

Sede di Bergamo

- Biotecnologie industriali
- Chimica industriale
- Green Economy
- Impianti e produzioni farmaceutiche
- Informatica biomedicale 4.0
- Materiali polimerici

Sede di Crema (CR)

- Produzioni cosmetiche

Sede di Lainate (MI)

- Biogreen ed innovazione
- Chimica e sostenibilità 4.0
- Chimica industriale
- Quality, marketing & sales

Sede di Milano c/o IRCCS Ospedale San Raffaele

- Technology & digital health care

Sede di Brescia

- Gestione processi industriali

ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy si riserva la facoltà di:

- **modificare il numero massimo di posti disponibili nelle successive prove di selezione, per ciascuno dei percorsi, in funzione di eventuali rinunce pervenute;**
- **attivare una seconda edizione dei corsi, in funzione del numero di domande di iscrizione pervenute**

Articolo 1



SEDE DEI CORSI

La sede operativa dei corsi in:

- *Biotechnologie industriali*
- *Chimica industriale*
- *Green Economy*
- *Impianti e produzioni farmaceutiche*
- *Informatica biomedicale 4.0*
- *Materiali polimerici*

è sita in **Via Legler 14 - 24036 PONTE SAN PIETRO (BG)**

[in attesa del termine lavori per la realizzazione della nuova sede sita in **via Gandhi 12 – 24048 TREVIOLLO (BG)**]

La sede operativa del corso in:

- *Produzioni cosmetiche*

è sita in **Via del Commercio 14 – 26013 CREMA (CR)**

Le sedi operative dei corsi in:

- *Biogreen ed innovazione*
- *Chimica e sostenibilità 4.0*
- *Chimica industrial*
- *Quality, marketing & sales*

sono site in **Via Lepetit 40 – 20045 LAINATE (MI)** e **Largo delle Scuderie 5 – 20020 LAINATE (MI)**

La sede operativa del corso in:

- *Technology and digital health care*

è sita in **Via Olgettina 48 – 20132 MILANO C/O IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE**

La sede operativa del corso in:

- *Gestione processi industriali*

è sita in **Via Pietro Nenni 30 – 25124 BRESCIA**

Altre sedi formative potranno essere utilizzate in relazione a particolari esigenze didattiche e/o tecnologiche necessarie per il raggiungimento degli obiettivi formativi.

NUOVE
TECNOLOGIE
DELLA VITA
■ ITS ACADEMY

Articolo 2

DURATA E CARATTERISTICHE DEI PERCORSI

I percorsi di ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy sono biennali. L'attività didattica, suddivisa in quattro semestri, avrà inizio nel mese **ottobre 2024** e si concluderà entro il mese di luglio 2026.

La durata complessiva degli interventi sarà di 2000 ore, di cui:

- 1200 circa dedicate a lezioni d'aula di tipo teorico, esercitativo e laboratoriale e project work;
- 800 circa dedicate ad attività di tirocinio;

Le lezioni si articoleranno, prevalentemente, in 6/8 ore giornaliere, dal lunedì al venerdì, e comunque sulla base delle esigenze didattico/organizzative. Il calendario dei corsi sarà reso noto prima dell'**avvio delle attività previsto per la metà di ottobre 2024**.

La frequenza alle lezioni e la partecipazione al tirocinio sono obbligatorie.

Articolo 3

STRUTTURA DEL PERCORSO

Il percorso formativo è articolato in Unità Formative, relative alle aree delle competenze di base, trasversali e tecnico-professionali. Per ogni unità formativa è prevista una verifica per accertare il grado di acquisizione delle competenze.

Il corso si avvarrà di docenti qualificati che, per almeno il 70% del monte ore del corso, proverranno dal mondo del lavoro e delle professioni. Altresì, saranno coinvolti docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università, dai Centri di Ricerca e dalla Formazione professionale.

Articolo 4

CERTIFICAZIONE FINALE

Il diploma di Tecnico Superiore sarà rilasciato da ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy, sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che avranno frequentato il percorso per almeno l'80% della durata complessiva e che saranno stati valutati positivamente dai docenti del percorso medesimo, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale.

I diplomi di Tecnico Superiore costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del DPCM del 25 gennaio 2008.

Il diploma conseguito fa riferimento al Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente 5° livello EQF.

Articolo 5

DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono essere selezionati, fatte salve possibili integrazioni o modifiche che potrebbero essere pubblicate successivamente dagli Enti competenti, come destinatari di percorsi ITS i soggetti in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di IeFP integrato con Certificazione IFTS, secondo quanto stabilito dalla Legge n. 107/2015 e nel rispetto delle indicazioni approvate con l'Accordo Stato Regioni del 20/1/2016;

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla circolare della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Prot.E1.0539654 del 24/06/2010 "Determinazioni in merito ai requisiti di accesso ai percorsi formativi extra obbligo che rilasciano attestati della Regione Lombardia".

I corsi sono destinati ad un **numero minimo di 20 corsisti**.



Ai corsi potranno essere ammessi solo i candidati IDONEI, cioè coloro che abbiano ottenuto al colloquio motivazionale un punteggio minimo pari a 25 punti. I candidati che otterranno un punteggio inferiore a 25 punti al colloquio motivazionale saranno considerati NON IDONEI per i percorsi ITS.

Nel caso non si sia risultati idonei ad alcun corso di ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy, non sarà possibile partecipare ad un'altra selezione per l'anno corrente.

Articolo 6 AVVISO DI SELEZIONE

Al termine di ciascuna selezione sarà stilata una graduatoria per ogni percorso. Per i corsi che prevedono l'attivazione su sedi diverse saranno stilate graduatorie differenti, una per ciascuna sede.

In questa selezione saranno ammessi i primi candidati in ordine di punteggio (fino ad un massimo di 25) che abbiano ottenuto al colloquio motivazionale un punteggio minimo pari a 25 punti.

I candidati che, pur avendo ottenuto almeno 25 punti al colloquio motivazionale, risulteranno idonei ma non ammessi (in quanto non rientrano tra le prime posizioni in graduatoria, a formare il gruppo classe) avranno la possibilità di ripresentarsi alla selezione successiva, senza dover sostenere nuovamente il colloquio motivazionale ma soltanto la prova scritta.

Articolo 7 MODALITÀ DI SELEZIONE

Il costo della prova di selezione, per diritti di segreteria, è di 50,00 euro (cinquanta/00), e dovrà essere versato, tramite bonifico bancario, alle coordinate ricevute all'atto dell'iscrizione ed entro i termini ivi indicati, e non potrà essere rimborsato.

La selezione consiste in una prova scritta, in un colloquio motivazionale e nella valutazione del Curriculum Vitae.

➤ Prova scritta

La prova scritta si svolgerà online nella giornata di martedì 14 maggio 2024.

La prova scritta consiste in 30 quesiti a risposta multipla da svolgere in 30 minuti di tempo. Per la prova scritta sarà attribuito un punteggio massimo complessivo pari a **30 punti**.

La prova scritta varia in base ai corsi indicati in fase di iscrizione alla selezione.

Per i percorsi in **Chimica industriale, Materiali polimerici, Chimica e sostenibilità 4.0, Green Economy, Impianti e produzioni farmaceutiche, Quality marketing & sales e Gestione processi industriali:**

- 5 quesiti di logica
- 5 quesiti di informatica
- 5 quesiti di inglese
- 5 quesiti di matematica
- 5 quesiti di chimica
- 5 quesiti di fisica



Per i percorsi in **Biotechnologie industriali, Biogreen ed innovazione e Produzioni cosmetiche:**

- 5 quesiti di logica
- 5 quesiti di informatica
- 5 quesiti di inglese
- 5 quesiti di matematica
- 5 quesiti di biologia
- 5 quesiti di chimica

Per i percorsi in **Informatica biomedicale 4.0 e Technology & digital health care:**

- 6 quesiti di logica
- 6 quesiti di inglese
- 6 quesiti di matematica
- 6 quesiti di informatica
- 6 quesiti di biologia

➤ Colloquio motivazionale

A partire da **mercoledì 15 maggio 2024** verranno effettuati i colloqui di selezione dei candidati. Il calendario verrà comunicato via mail nella mattinata di mercoledì 15 maggio 2024.

I colloqui si svolgeranno in presenza per gli studenti residenti in regione Lombardia ad eccezione delle province di Sondrio e Mantova e a distanza per i residenti fuori regione e per i residenti nelle province sopra citate. I colloqui in presenza si svolgeranno:

- a Bergamo per i corsi con sede operativa a Ponte San Pietro (BG)
- a Crema per il corso con sede operativa a Crema
- a Lainate per i corsi con sede operativa a Lainate (MI)
- a Milano c/o Ospedale San Raffaele per il corso di Technology & digital health care
- a Bergamo per il corso con sede operativa a Brescia

Al colloquio motivazionale sarà attribuito un punteggio massimo di **40 punti**. I candidati che totalizzeranno un punteggio inferiore a 25 punti al colloquio motivazionale saranno considerati **NON IDONEI** per i percorsi ITS.

La mancata partecipazione al colloquio conoscitivo annulla la partecipazione alla prova scritta.

Il candidato dovrà pertanto ripresentarsi alla prova di selezione successiva e svolgere entrambe le prove.

➤ Valutazione del Curriculum Vitae

La valutazione del Curriculum Vitae verrà effettuata tenendo in considerazione la coerenza del titolo di studio posseduto, la votazione conseguita all'esame di stato, corsi e/o certificazioni ed eventuali esperienze lavorative pregresse. A tali valutazioni sarà attribuito il punteggio massimo di **30 punti**.

Per la sole prove di selezione di marzo e maggio, non essendo tutti i candidati ancora in possesso di un titolo di studio, non verrà valutata la votazione conseguita all'esame di stato per nessuno dei candidati.

Di seguito vengono riportati i criteri utilizzati per la valutazione del Curriculum Vitae.



Titoli ed esperienze

A) votazione del diploma di Istruzione Secondaria Superiore (o equipollente)	9-15 punti Per ogni voto superiore al 60/100 (o equipollente) 0,15 punti
B) Indirizzo di studi	0-4 punti (in base alla coerenza con il percorso formativo scelto)
C) Altra formazione (corsi Regionali, attività professionalizzanti, corsi, ecc.) Corso Sicurezza Generale – 1 punto Corso Sicurezza Rischio specifico – 1 punto Corsi erogati da Enti di formazione e/o Ricerca – 1 punto	1-3 punti
D) Certificazioni di lingua inglese Certificazione di lingua inglese Livello B1 – 1 punto Certificazione di lingua inglese Livello B2 – 2 punti Certificazione di lingua inglese Livello C1 – 3 punti	1-3 punti
E) Certificazioni informatiche	1 punto
F) Attività PCTO e tirocini svolti in aziende afferenti al settore Stage e tirocinio svolti in aziende afferenti al settore del percorso prescelto – 2 punti	2 punti
G) Attività lavorative svolte in aziende afferenti al settore Attività lavorative svolte in aziende afferenti al settore del percorso prescelto – 2 punti	2 punti

La Commissione potrà attribuire, quindi, un punteggio massimo pari a **100 punti**.

Articolo 8 GRADUATORIE

Al termine della prova di selezione (una volta sostenute le prove scritte e il colloquio) sarà stilata una graduatoria di merito con le seguenti modalità:

➤ **COLLOQUIO MOTIVAZIONALE INFERIORE a 25 PUNTI:**

I candidati che otterranno un punteggio inferiore a 25 punti al colloquio motivazionale saranno considerati **NON IDONEI** per i percorsi ITS;

Nel caso non si sia risultati idonei ad alcun corso di ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy, non sarà possibile partecipare ad un'altra selezione per l'anno corrente.

➤ **COLLOQUIO MOTIVAZIONALE UGUALE o SUPERIORE a 25 PUNTI:**

Saranno ammessi i primi candidati in ordine di punteggio, fino ad un massimo di 25, che abbiano ottenuto almeno 25 punti al colloquio motivazionale. I candidati che, pur avendo ottenuto almeno 25 punti al colloquio motivazionale risulteranno idonei ma non ammessi (in quanto non rientrano tra le prime posizioni in graduatoria, a formare il gruppo classe) avranno la possibilità di ripresentarsi alla selezione successiva, senza dover sostenere nuovamente il colloquio motivazionale ma soltanto la prova scritta.

A parità di punteggio sarà data priorità ai candidati con minore età.

Nel caso il candidato sia iscritto a più percorsi ITS (come di seguito specificato) e abbia, al termine delle prove di selezione, i requisiti per essere ammesso a più di un corso, verrà automaticamente ammesso, in funzione dei posti disponibili, alla sua prima scelta o, nel caso non fosse possibile l'ammissione alla prima, alla seconda scelta. Nel caso non vi fossero posti disponibili né nella prima né nella seconda scelta, il candidato risulterà non ammesso.



Articolo 9 PUBBLICAZIONE DEGLI ESITI

L'esito della prova di selezione verrà comunicato a ciascun candidato esclusivamente via e-mail, sia in caso di idoneità che di esito negativo.

Articolo 10 CONTRIBUTI ED ESENZIONI

I/Le candidati/e ammessi/e, a seguito della prova di selezione, per **formalizzare l'iscrizione e riservare, quindi, il posto per il percorso scelto, dovrà/danno versare una quota di 200,00 euro** (duecento/00).

Il pagamento dovrà essere effettuato entro la data della successiva prova di selezione e consentirà agli studenti di ricevere il materiale necessario per la frequenza ai corsi.

Il mancato versamento del contributo entro i termini stabiliti comporterà la perdita della garanzia di iscrizione, liberando la Fondazione da qualsivoglia obbligo e impegno.

Sono previsti strumenti di sostegno economico per gli studenti ITS nelle modalità di borse di studio per reddito, merito e genere. Intesa San Paolo promuove invece "per Merito", un prestito che ogni studente residente in Italia può ottenere alla sola condizione di essere in regola con il percorso di studi prescelto e non richiede alcuna garanzia.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.fondazionebiotecnologie.it

La rinuncia agli studi da parte degli allievi, seppur giustificata, esclude il rimborso della quota di contributo versata, anche se comunicata prima dell'inizio delle attività formative.

Articolo 11 DOMANDA DI AMMISSIONE ALLE SELEZIONI DEI PERCORSI

La domanda di ammissione alle selezioni dovrà essere presentata compilando il form, disponibile sul sito <https://www.fondazionebiotecnologie.it/iscrizioni/>, seguendo poi tutte le indicazioni.

In seguito alla compilazione del form, il candidato riceverà una mail con tutta la documentazione da allegare.

È fortemente raccomandato candidarsi a due corsi di ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy, in modo da avere maggiori possibilità di accedere anche nel caso non si riuscisse a superare le selezioni del corso indicato come prima opzione.

Pena l'esclusione, la domanda di ammissione, corredata dei documenti richiesti, dovrà pervenire via mail **entro e non oltre le ore 12.00 di venerdì 10 maggio 2024.**

Articolo 12 STUDENTI CON DISTURBI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO (DSA)

I candidati, muniti di certificazione che attesti un disturbo specifico di apprendimento, hanno diritto ad un tempo aggiuntivo di 10 minuti per lo svolgimento della prova scritta e all'utilizzo di una propria calcolatrice non programmabile, qualora lo ritenessero necessario. È necessario far pervenire la certificazione di valutazione del disturbo dell'apprendimento secondo la legge 170/2010 allegandola alla domanda di iscrizione.



Articolo 13

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modificazioni (D. Lgs.10.08.2018, n.101) ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy s'impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato.

INFORMAZIONI

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito ufficiale di ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy <https://www.fondazionebiotecnologie.it/>

Qualora variassero i criteri di ammissione da parte di Regione Lombardia, ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy si riserva il diritto di ridefinire le graduatorie, previa debita comunicazione agli interessati.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la segreteria didattica presso la sede operativa in Via Europa, 15 - 24125 Bergamo:

- Email: info@fondazionebiotecnologie.it
- Telefono: 035.0789106

Il Presidente
Dott. Giuseppe Guglielmo Nardiello