



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



Prot. 14280/6.2
CUP: F14D23003100006
Identificativo progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-41318

Torino, 27 dicembre '24

Albo Sito
Amministrazione Trasparente

Oggetto: determina di avvio della selezione per il reclutamento di personale docente del Ministero dell'Istruzione e del Merito per la realizzazione di:

- A. Realizzazione di percorsi didattici di formazione sulla transizione digitale erogati in presenza, on line o ibrida (in presenza e on line), in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigCompEdu e DigComp 2.2, con rilascio finale di specifica attestazione
- B. Percorsi Laboratoriali di formazione sul campo sull'utilizzo efficace delle tecnologie didattiche e delle metodologie didattiche innovative connesse, in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, anche in coerenza con la linea di investimento "Scuola 4.0", con rilascio finale di specifica attestazione. Gli incontri si svolgono in presenza.

nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 1, comma 7, lettera a), della legge 13 luglio 2015, n. 107, del target M4C1-13 DM 66/2023

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico (D.M. 66/2023) Progetto: "Rinnov@Menti"

Identificativo progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-41318

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Visti:

- la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- la legge 15 marzo 1997, n. 59, recante "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa", e, in particolare l'articolo 21;
- la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "gli atti amministrativi anche di natura





ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “A. AVOGADRO”

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso”;

- la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino
- delle disposizioni legislative vigenti”;
- il decreto legislativo 36/2023, recante il Codice dei contratti pubblici;
- il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, che ha modificato la legge istitutiva del codice CUP;
- la legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023”;
- il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;
- il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;
- il decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante “Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza” e, in particolare, l'articolo 47;
- il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, recante “Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri”;
- il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021 e successive modificazioni e integrazioni, con il quale sono state assegnate le risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato lo strumento di programmazione, denominato “Piano Scuola 4.0”;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0”;



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “A. AVOGADRO”

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



- il decreto del Ministro dell'istruzione 15 febbraio 2022, n. 31, con cui sono state assegnate le risorse finanziarie ai titolari dei centri di responsabilità amministrativa e, in particolare, l'articolo 7 e la tabella D), allegata allo stesso, relativa ai capitoli e ai piani gestionali, su cui insistono le risorse destinate agli interventi in essere previsti dal PNRR;
- la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ragioniere Generale dello Stato, recante “Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR”;
- le Linee guida per le Amministrazioni centrali titolari di interventi PNRR, approvate con la circolare del 29 ottobre 2021, n. 25, recante “Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti”, che riportano le modalità per assicurare la correttezza delle procedure di attuazione e rendicontazione, la regolarità della spesa e il conseguimento di target e milestone e di ogni altro adempimento previsto dalla normativa europea e nazionale applicabile al PNRR, a norma dell'articolo 8, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 12 aprile 2023, n. 65 di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- la circolare 11 agosto 2022, n. 30, del Ragioniere Generale dello Stato, recante “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori”;
- la circolare del 17 ottobre 2022, n. 34, del Ragioniere Generale dello Stato, recante “Linee guida metodologiche per la rendicontazione degli indicatori comuni per il Piano nazionale di ripresa e resilienza”;
- la circolare del 14 aprile 2023, n. 16, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Integrazione delle Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori - Rilascio in esercizio sul sistema informativo ReGiS delle Attestazioni dei controlli svolti su procedure e spese e del collegamento alla banca dati ORBIS nonché alle piattaforme antifrode ARACHNE e PIAF-IT”;
- la circolare del 27 aprile 2023, n. 19, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante “Utilizzo del sistema ReGiS per gli adempimenti PNRR e modalità di attivazione delle anticipazioni di cassa a valere sulle contabilità di tesoreria NGEU”;
- l'articolo 45 c. 2 lett. a) del D.I. 129/2018 che testualmente recita: “Al Consiglio d'istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro;”
- l'aggiornamento delle Istruzioni di carattere generale (c.d. “Quaderno n. 1”) relative all'applicazione del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 50/2016) emanate con la nota MI 3199 del 10-02-2021 alla luce delle novità normative intervenute a seguito della L. 12 settembre 2020, n. 120, pubblicata sulla G.U., Serie Generale, n. 228 del 14 settembre 2020, Suppl. Ordinario n. 33, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (c.d. “Decreto Semplificazioni”);
- l'aggiornamento delle Istruzioni di carattere generale (c.d. “Quaderno n. 3”) relative alle “Istruzioni per l'affidamento di incarichi individuali” ai sensi dell'art. 45, comma 2, lett. h) del D.I. n.129/2018” che definisce e disciplina le procedure, le modalità, i criteri ed i limiti per il conferimento di incarichi individuali da parte del Dirigente scolastico;
- la delibera n. 18 del Collegio Docenti del 15 novembre 2022 di approvazione alla partecipazione ai progetti PNRR;



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “A. AVOGADRO”

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



- l'accordo di concessione per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto “RINNOV@MENTI” finanziato nell'ambito della realizzazione degli obiettivi previsti dal PNRR, Missione 4 – Componente 1 – Investimento Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
- Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- l'atto di concessione prot. n. 379598 del 08/02/2024 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa pari a € 128.462,10€ per la “linea di intervento A” e € 24.184,62 per la “linea di intervento B”;
- la nomina a RUP del progetto in oggetto prot. 2927/6.2 del 15 marzo '24;
- la necessità di redigere una graduatoria di merito del personale docente che possano svolgere le attività formative garantendo un elevato livello di competenze e sovvenendo alle eventuali carenze di formatori altamente qualificati;
- che per la realizzazione del percorso formativo occorre selezionare le figure professionali indicate in oggetto, prioritariamente tra il personale interno – nota MIUR prot. 34815 del 02.08.2017;
- la delibera del Consiglio di Istituto n. 10 del 19 gennaio '23 relativa ai criteri per la selezione di formatori e tutor interni ed esterni dei progetti PNRR;
- la delibera del Consiglio d'Istituto n. 66 del 14/02/2024 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2024;
- il decreto di assunzione a bilancio del finanziamento relativo al progetto PNRR Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023) “Rinnov@Menti”, prot. 2925/6.2 del 15 marzo '24;
- il progetto dell'istituzione scolastica presentato sulla piattaforma del PNRR in data 26/02/2024;
- il regolamento contenente criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del dirigente scolastico, ai sensi dell'art. 45, c. 2, del decreto interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018, della legge di bilancio 2019 (legge 30 dicembre 2018 n. 145) art. 1 commi 130 e 912, aggiornato a norma del Decreto Legislativo 36/2023 - correlate linee guida ANAC, (delibera del C.d.I. n. 25 del 14/02/2023) che ha elevato il limite dell'affidamento diretto alle soglie del codice degli appalti;
- la necessità di procedere all'individuazione dei docenti a cui attribuire uno o più moduli del Progetto “Rinnov@Menti”,
Considerato che:
- l'attuazione del PNRR prevede, per l'attuazione della MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU
- per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.1 è stato adottato il decreto del Ministro dell'istruzione 12 aprile 2023, n. 65, con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche;
- con le Istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. 141549 del 7 dicembre 2023 sono state fornite specifiche indicazioni per la progettazione e la gestione degli interventi;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente atto

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante della presente determina.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “A. AVOGADRO”

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



Art. 2

di attivare la selezione per il reclutamento di personale docente del Ministero dell'Istruzione e del Merito per la realizzazione di:

- A. Realizzazione di percorsi didattici di formazione sulla transizione digitale erogati in presenza, on line o ibrida (in presenza e on line), in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigCompEdu e DigComp 2.2, con rilascio finale di specifica attestazione
- B. Percorsi Laboratoriali di formazione sul campo sull'utilizzo efficace delle tecnologie didattiche e delle metodologie didattiche innovative connesse, in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, anche in coerenza con la linea di investimento “Scuola 4.0”, con rilascio finale di specifica attestazione. Gli incontri si svolgono in presenza.

nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 1, comma 7, lettera a), della legge 13 luglio 2015, n. 107, del target M4C1-13 DM 66/2023

Art. 3 - Soggetti interessati

La procedura di reclutamento prevede per la sola figura di “esperto” il seguente ordine di precedenza:

- 1) **prioritariamente personale interno dell'IIS “A. Avogadro”** in possesso dei requisiti previsti dal presente avviso di selezione;
- 2) **personale interno in servizio presso altre Istituzioni scolastiche** in possesso dei requisiti previsti dal presente avviso di selezione che si dichiara disponibile ad operare in una pluralità di Istituti. Individuata una figura idonea verrà instaurato un rapporto di collaborazione plurima mediante apposita lettera di incarico, previa autorizzazione del Dirigente Scolastico della scuola di appartenenza del dipendente;
- 3) in alternativa al caso sub 1) e sub 2) **a personale appartenente ad altra Pubblica Amministrazione ma non ad Istituzioni Scolastiche** in possesso dei requisiti previsti dal presente avviso di selezione ai sensi dell'art. 7 c. 6 D.lgs. 165/2001;
- 4) in alternativa al caso sub 3) **a personale esterno alla pubblica Amministrazione (professionisti autonomi privati)** in possesso dei requisiti previsti dal presente avviso di selezione e con documentate esperienze professionali.
- 5) in alternativa al caso sub 4) **a personale esterno alla pubblica Amministrazione (Enti di formazione)** che propongano formatori e tutor in possesso dei requisiti previsti dal presente avviso di selezione e con documentate esperienze professionali.

A parità di punteggio sarà data priorità al candidato di minore età, in applicazione del disposto di cui all'art. 3 della legge 127/1997, come modificata dall'art. 2 della legge 191/1998.

In caso di ulteriore parità di punteggio, si procederà a sorteggio da parte dell'IIS “A. Avogadro” previa comunicazione ai candidati.

Per la tipologia di candidatura sub 5) Enti di formazione, si precisa che le candidature possono essere presentate anche da Enti esterni (anche in forma societaria) purché alla medesima siano allegati i CV degli esperti che svolgeranno l'attività con la precisazione che le figure professionali non potranno essere sostituite.

Ove prevista la figura di “tutor” la selezione potrà avvenire esclusivamente tra il personale interno all'IIS Amedeo Avogadro.

La graduatoria sarà redatta sulla base della griglia di valutazione allegata.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



Art. 4 - Tipologia di progetti - docenti da reclutare, corsi e durata

INTERVENTO A

Realizzazione di percorsi didattici di formazione sulla transizione digitale erogati in presenza, on line o ibrida (in presenza e on line), in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigCompEdu e DigComp 2.2 – **corsi da 10 ore cad.**

Descrizione sintetica delle aree di progetto:

1) Applicativi MS Office # 1

Gestione degli applicativi office con esempi pratici in laboratorio – Word – Excel

2) Applicativi MS Office # 2

Gestione degli applicativi office con esempi pratici in laboratorio – Powerpoint - Outlook

3) Applicativi Google suite # 1

Gestione degli applicativi Gsuite con esempi pratici in laboratorio – Drive – Moduli – Gmail – Meet - Calendario

4) Applicativi Google suite # 2

Gestione degli applicativi Gsuite con esempi pratici in laboratorio – Drive – Moduli – Gmail – Meet - Calendario

5) Applicativi Adobe PDF e digitalizzazione documentale

Creazione di documenti digitali, conversione in PDF, archiviazione / combinazione / condivisione / protezione

6) Applicativi gestionali scuola # 1 Didattica dati e piattaforme

Applicativi informatici legati alla gestione degli studenti corso teorico e pratico

7) Applicativi gestionali scuola # 2 Didattica dati e piattaforme

Applicativi informatici legati alla gestione degli studenti corso teorico e pratico

8) Applicativi gestionali scuola # 3

Gestione delle piattaforme informatiche della segreteria digitale - Protocollo – Firma digitale

9) Applicativi gestionali scuola # 4

Gestione delle piattaforme informatiche della segreteria digitale - Protocollo – Firma digitale

10) Piattaforme digitali # 5- Acquisti

Gli acquisti nella PA a seguito dell'entrata in vigore del d.lgs 36/2023 e delle novità della piattaforma AcquistinretePA.it introdotte dal 01/01/2024 corso teorico e pratico

11) Piattaforme digitali # 6 - Acquisti

Gli acquisti nella PA a seguito dell'entrata in vigore del d.lgs 36/2023 e delle novità della piattaforma AcquistinretePA.it introdotte dal 01/01/2024 corso teorico e pratico



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



12) Piattaforme digitali # 7 Personale - Assenze malattie permessi

Corso teorico pratico sulla gestione informatica del personale

13) Piattaforme digitali # 8 Personale - Assenze malattie permessi

Corso teorico pratico sulla gestione informatica del personale

14) Piattaforme digitali # 9 Inventari

Corso teorico pratico sulla gestione informatica degli inventari

15) Piattaforme digitali # 9 Pensioni TFR – TFS – ricostruzione carriere

Corso teorico pratico sulla gestione delle pratiche pensionistiche e ricostruzione carriere

16) Piattaforme digitali # 10 Adempimenti fiscali

Corso teorico pratico sulla gestione informatica del personale

17) Piattaforme digitali # 10 pagamenti elettronici

Corso teorico pratico sulla gestione informatica delle piattaforme telematiche relative ai pagamenti

18) Applicativi gestionali scuola # 4

Corso teorico pratico sull'utilizzo degli applicativi – PerlaPA - SiDi

19) Piattaforme digitali – Lavorare in team

Corso teorico pratico sulla gestione delle piattaforme di conferenza – lavoro cooperativo e supporto remoto

INTERVENTO B

Percorsi Laboratoriali di formazione sul campo sull'utilizzo efficace delle tecnologie didattiche e delle metodologie didattiche innovative connesse, in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, anche in coerenza con la linea di investimento "Scuola 4.0", con rilascio finale di specifica attestazione. Gli incontri si svolgono in presenza – **corsi da 13 ore cad.**

20) Labview # 1

l'ambiente Labview, programmazione e comuni tecniche di sviluppo/gestione dei dati (prime acquisizioni dati).

21) Labview # 2

progettazione, implementazione e distribuzione di applicazioni usando Labview, preparazione alla certificazione CLAD.

22) Arduino

- Introduzione ad Arduino: caratteristiche della piattaforma Hardware, usi e scopi, modelli e versioni esistenti e più utilizzanti, caratteristiche della piattaforma software.
- rudimenti di programmazione. dichiarazione delle variabili, strutture, operatori logici, funzioni logiche, array
- utilizzo della comunicazione seriale
- Uscite/ingressi digitali: esempi di programmazione, dimensionamento dei componenti in funzione delle correnti di uscita.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



- Ingressi analogici e PWM: esempi di programmazione
- subroutine e librerie: implementazione con componentistica (display, servo motore...)

23) Reti AT/MT nella transizione digitale

Il corso si propone di approfondire le tematiche relative alle reti di media ed alta tensione, dalla generazione alla trasmissione alla distribuzione in media tensione, con particolare focus sulle protezioni.

Saranno affrontati i seguenti argomenti:

- tipi di guasti nei generatori, le correnti di guasto interne e vicino al generatore e relative protezioni;
- tipi di guasti nei trasformatori, le correnti di guasto interne e vicino al trasformatore e relative protezioni;
- I trasformatori in parallelo;
- le correnti di guasto sulle linee in alta e media tensione e relative protezioni;
- la gestione del neutro di generatori e trasformatori nei vari livelli di tensione;
- al neutro a terra al neutro compensato, vantaggi e svantaggi.
- la gestione dei guasti in alta e media tensione.

24) PLC

- Esercitazioni tecnico pratiche su piattaforme PLC - Siemens

25) Stampa 3d

metodi e alla tecnica della stampa 3D. Metodologie (solido, polvere, liquido). Il corso proseguirà con l'analisi dei materiali impiegati, l'importanza della progettazione solida finalizzata alla stampa 3D e la preparazione della stampante e del S/W Slicing. Tutti i concetti teorici saranno supportati da esercitazioni pratiche facendo uso delle stampanti disponibili in Istituto e di quelle messe a disposizione da eventuali aziende partner del progetto

26) Algebra modulare e introduzione alla crittografia

Crittografia simmetrica: cifrari monoalfabetici e polialfabetici e cenni a tecniche di crittonalisi; elementi di algebra modulare (insiemi di classi di resto modulo n , operazioni e proprietà in Z_n , equazioni diofantee e congruenze lineari).

Crittografia asimmetrica: algoritmo di Diffie-Hellman-Merkle e RSA; funzioni trappola e cenni a logaritmo discreto e radice discreta, teorema di Eulero, problema della fattorizzazione, algoritmo di Euclide e identità di Bézout.

27) Intelligenza artificiale:

I concetti e delle tecnologie legate all'IA.
Strumenti pratici per esplorare l'IA e il machine learning.
Spunti su come integrare l'IA nell'insegnamento.

28) Formazione Cloud Computing

I concetti e delle tecnologie legate all'IA.
Strumenti pratici per esplorare l'IA e il machine learning.
Spunti su come integrare l'IA nell'insegnamento.

Le UCS per ciascuna ora di lezione erogata sono così determinate:

figura ESPERTO: € 122,00 lordo stato

figura TUTOR: € 34,00 lordo stato



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



TABELLA RIASSUNTIVA FIGURE PROFESSIONALI RICHIESTE

INTERVENTO A					
Area disciplinare	N	Figure richieste	Titolo modulo	N° ore modulo	N° partecipanti minimo
Percorsi di formazione sulla transizione digitale	1	Esperto	Applicativi MS Office # 1	10 ore in compresenza	15
	1b	Tutor			
	2	Esperto	Applicativi MS Office # 2	10 ore in compresenza	
	2b	Tutor			
	3	Esperto	Applicativi Google # 1	10 ore in compresenza	
	3b	Tutor			
	4	Esperto	Applicativi Google # 2	10 ore in compresenza	
	4b	Tutor			
	5	Esperto	Applicativi Adobe PDF e digitalizzazione documentale	10 ore in compresenza	
	5b	Tutor			
	6	Esperto	Applicativi gestionali scuola # 1 Didattica dati e piattaforme	10 ore in compresenza	
	6b	Tutor			
	7	Esperto	Applicativi gestionali scuola # 2 Didattica dati e piattaforme	10 ore in compresenza	
	7b	Tutor			
	8	Esperto	Applicativi gestionali scuola # 3 Segreteria generale - Protocollo – Firma digitale	10 ore in compresenza	
	8b	Tutor			
	9	Esperto	Applicativi gestionali scuola # 4 Segreteria generale - Protocollo – Firma digitale	10 ore in compresenza	
	9b	Tutor			
	10	Esperto	Piattaforme digitali # 5- Acquisti	10 ore in compresenza	
	10b	Tutor			
	11	Esperto	Piattaforme digitali # 6 - Acquisti	10 ore in compresenza	
	11b	Tutor			
	12	Esperto	Piattaforme digitali # 7 Personale - Assenze malattie permessi	10 ore in compresenza	
	12b	Tutor			
	13	Esperto	Piattaforme digitali # 8 Personale - Assenze malattie permessi	10 ore in compresenza	
	13b	Tutor			
	14	Esperto			



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



	14b	Tutor	Piattaforme digitali # 9 Inventari	10 ore in compresenza	
	15	Esperto	Piattaforme digitali # 9 Pensioni TFR – TFS – ricostruzione carriere	10 ore in compresenza	
	15b	Tutor			
	16	Esperto	Piattaforme digitali # 10 Adempimenti fiscali	10 ore in compresenza	
	16b	Tutor			
	17	Esperto	Piattaforme digitali # 10 pagamenti elettronici	10 ore in compresenza	
	17b	Tutor			
	18	Esperto	Applicativi gestionali scuola # 4 Applicativi – PerlaPA - SiDi	10 ore in compresenza	
	18b	Tutor			
	19	Esperto	Piattaforme digitali – Lavorare in team	10 ore in compresenza	
	19b	Tutor			

INTERVENTO B

Area disciplinare	N	Figure richieste	Titolo modulo	N° ore modulo	N° partecipanti minimo
Laboratori di formazione sul campo	20	Esperto	Labview # 1	13 ore in compresenza	
	20b	Tutor			
	21	Esperto	Labview # 2	13 ore in compresenza	
	21b	Tutor			
	22	Esperto	Arduino	13 ore in compresenza	
	22b	Tutor			
	23	Esperto	Reti AT/MT nella transizione digitale	13 ore in compresenza	
	23b	Tutor			
	24	Esperto	PLC	13 ore in compresenza	
	24b	Tutor			
	25	Esperto	Stampa 3d	13 ore in compresenza	
	25b	Tutor			
	26	Esperto	Algebra modulare e introduzione alla crittografia	13 ore in compresenza	
	26b	Tutor			
	27	Esperto	Intelligenza artificiale	13 ore in compresenza	
	27b	Tutor			



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



	28	Esperto	Formazione Cloud computing	13 ore in compresenza	
	28b	Tutor			

Tutte le azioni relative alle due linee di intervento devono essere concluse con relativa certificazione di completamento entro il 15 maggio 2025

Art. 5 - Oggetto dell'incarico ESPERTO e del docente TUTOR

1 – il DOCENTE ESPERTO ed il TUTOR dovranno collaborare al fine della buona riuscita del progetto.

2 - Il docente ESPERTO incaricato dovrà:

- Formulare il progetto didattico inerente il/i modulo/i per i quali intende candidarsi;
- Partecipare alle riunioni periodiche di carattere organizzativo pianificate dal Dirigente Scolastico e/o dal Team;
- Consegnare la programmazione didattica - formativa inerente il/i modulo da realizzare;
- Effettuare le lezioni teoriche e/o pratiche nei giorni, nelle ore e nelle sedi definiti dal calendario del Progetto;
- Elaborare e fornire ai corsisti materiali sugli argomenti trattati;
- Predisporre, in sinergia con i docenti dei Consigli di Classe, le verifiche previste e la valutazione del percorso formativo;
- Curare l'eventuale inserimento dati nella piattaforma per quanto riguarda la propria competenza;
- Consegnare a conclusione dell'incarico il programma svolto, le eventuali verifiche effettuate ed una relazione finale sull'attività.

- Il TUTOR incaricato dovrà:

- Seguire il/i gruppi classe tutorati in presenza
- Partecipare alle riunioni periodiche di carattere organizzativo pianificate dal Dirigente Scolastico e/o dal Team;
- seguire la programmazione didattica - formativa inerente il modulo da realizzare;
- Assistere il docente esperto ed i discenti nelle lezioni teoriche e/o pratiche nei giorni, nelle ore e nelle sedi definiti dal calendario del Progetto;
- Supportare i corsisti nell'organizzazione degli argomenti trattati;
- Curare l'inserimento dati nella piattaforma per quanto riguarda la propria competenza e supportare il docente esperto;
- Consegnare a conclusione dell'incarico il programma svolto,

N.B.: Qualora il numero degli alunni frequentanti scendesse al di sotto di 10 allievi per due incontri consecutivi il modulo verrà chiuso immediatamente.

A fronte dell'attività svolta, il compenso orario del docente, in base all'UNITÀ di COSTI STANDARD (UCS) fissata dalle Istruzioni Operative PNRR 1.4. è stabilita come da tabella sovrastante in **€/h 79,00 – €/h 122,00 e €/h 34,00 lordo Stato a seconda degli incarichi ricoperti**. Il suddetto importo è onnicomprensivo di tutte le ritenute previdenziali e fiscali, nonché dell'IRAP (8,50%), della quota INPS ex INPDAP (24,20%) a carico dell'Istituto e ogni altro onere di natura fiscale, previdenziale ed assistenziale che dovesse intervenire per effetto di nuove disposizioni normative, anche della eventuale quota a carico dell'Istituto. L'incarico è valevole fino al



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



termine delle attività come previsto dal bando PNRR. Il compenso sarà liquidato ad effettiva erogazione dei fondi comunitari e nessuna pretesa potrà essere avanzata all'Istituto scolastico prima della disponibilità delle risorse finanziarie. Saranno retribuite esclusivamente le ore risultanti da apposito sistema di registrazione. Nessuna responsabilità in merito a eventuali ritardi potrà essere attribuita all'Istituzione Scolastica.

Il compenso concordato verrà liquidato dall'IIS "A. Avogadro" solo a seguito di effettivo svolgimento dell'incarico affidato e sarà proporzionale alle ore realmente prestate. Pertanto, il docente al termine della propria prestazione dovrà redigere e consegnare all'IIS "A. Avogadro", firmato con firma autografa in ogni pagina, la seguente documentazione:

- Timesheet e/o registro presenze
- Dichiarazione ore svolte
- Documento fiscale (fattura, notula o altro) per la liquidazione del compenso con indicazione dell'IBAN corretto
- Relazione finale dell'attività formativa

Art. 6 – Sede dei corsi e periodo di svolgimento

I corsi si terranno **in presenza** nella sede dell'IIS "A. Avogadro" di Corso San Maurizio 8 Torino in relazione alle caratteristiche degli spazi, alle esigenze richieste dalla tipologia dei corsi da attivare, ai destinatari della proposta.

Le attività si svolgeranno in orario extracurricolare, secondo una calendarizzazione che sarà stabilita in seguito, considerando le esigenze organizzative dell'Istituzione scolastica.

Le attività formative saranno calendarizzate indicativamente a partire **dal mese di febbraio 2025 e dovranno essere concluse entro il 30 aprile 2025**, salvo eventuali proroghe comunicate dal M.I.M. e attualmente non prevedibili.

Art. 7 - Profilo professionale richiesto

È ammesso a partecipare alla selezione per ESPERTI il personale docente con profilo coerente con le tipologie dei moduli da erogare. La coerenza sarà valutata dalla Commissione di valutazione appositamente costituita. È ammesso a partecipare alla selezione per TUTOR il personale docente dell'IIS Amedeo Avogadro.

Art. 8 - Selezione dei candidati: criteri e assegnazione incarico, eventuale inammissibilità

1 - Il presente avviso è finalizzato alla selezione del personale dell'IIS. Saranno costituite graduatorie diverse per ogni tipologia di moduli come di seguito specificato. A seguito della procedura selettiva l'IIS "A. Avogadro" redigerà le graduatorie di competenza sulla base delle disponibilità avanzate da parte dei candidati alla selezione. A selezione avvenuta, l'assegnazione dei corsi verrà effettuata considerando l'esigenza di erogare corsi in base alla richiesta dell'utenza e al progetto "Rinnov@Menti".

Ad ogni docente potranno essere assegnati un numero di moduli coerenti con il prospetto sopra indicato e compatibilmente col calendario scolastico al fine di evitare sovrapposizioni di impegni per docenti, tutor e allievi.

2 - Per l'ammissione alla selezione, **i candidati devono:**

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli stati membri dell'Unione Europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



- essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali (solo per i liberi professionisti);
- possedere competenze relative al piano di formazione proposto;
- possedere abilità relazionali e di gestione dei gruppi;
- possedere adeguate competenze di tipo informatico al fine di inserire i dati di sua pertinenza nelle piattaforme on-line previste;
- aver preso visione del bando e di accettarne integralmente il contenuto;
- essere in possesso dei titoli dichiarati nel curriculum vitae allegato alla presente;
- impegnarsi a presentare l'autorizzazione dell'Ente/Azienda di appartenenza (art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001, solo per i lavoratori dipendenti dalla Pubblica Amministrazione), in caso di attribuzione dell'incarico;
- impegnarsi a svolgere l'incarico secondo il calendario approntato dal gruppo di Progetto e a partecipare alle attività e alle altre attività funzionali alla realizzazione del progetto.

3 - La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera della Commissione di valutazione secondo i criteri indicati nel successivo art. 7.

Art. 9 - CRITERI DI SELEZIONE DEI DOCENTI PER TITOLI COMPARATIVI

I titoli valutabili per la figura richiesta (da dimostrare attraverso la presentazione di curriculum vitae in formato europeo) sono:

SEZIONE (A) Titoli di studio <u>affidenti alla</u> <u>specificata candidatura</u>	Punti per ogni Titolo	Punteggio massimo	Punteggio indicato dal candidato	Punteggio riconosciuto
Laurea	Laurea magistrale/ciclo unico punti 5	5		
	Laurea triennale punti 3			
Diploma di scuola secondaria superiore	1	1		
Dottorato Ricerca	2	2		
Master I livello o II livello 60 CF (ore 1500)	1	2		
Corso di specializzazione post- laurea	Punti 0,5	2		
Certificazioni linguistiche	Livello B2 punti 1 Livello C1 punti 2	2		
Certificazioni informatiche	0,5	1		



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



Totale Max Punti Titoli Studio		15		
---------------------------------------	--	-----------	--	--

SEZIONE (B) Esperienze lavorative <u>afferrite alla</u> <u>specifica candidatura</u>	Punti per ogni titolo	Punteggio Massimo	Punteggio indicato dal candidato	Punteggio riconosciuto
Formatore in progetti coerenti con l'area tematica di intervento min. h. 15 per corso	2	8		
Attività di docenza nell'ambito di progetti europei di tematica afferente (almeno 15 ore)	2	8		
Formatore in progetti coerenti con l'area tematica di intervento min h. 15 in corsi svolti presso L'IIS Amedeo Avogadro	2	6		
Attività lavorative documentate strettamente attinenti il settore d'intervento (a partire dal 2018)	2 punti per ogni anno di attività	8		
Totale max esperienze lavorative		30		

SEZIONE (C) Pubblicazioni	Condizioni e Punteggio Titolo	Punteggio Massimo	Punteggio indicato dal candidato	Punteggio riconosciuto
Pubblicazioni su riviste specializzate inerenti ad una delle aree tematiche per le quali si concorre	Punti 1,5 per pubblicazione	3		
Pubblicazioni su riviste specializzate riguardanti una delle ulteriori aree tematiche previste nel bando per le quali non si concorre	Punti 1 per pubblicazione	2		
Totale Max Pubblicazioni		5		

VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA FORMATIVA

Gli aspiranti ESPERTI dovranno allegare alla candidatura una PROPOSTA FORMATIVA coerente con le aree formative di intervento.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



La proposta formativa sarà valutata tenendo conto dei seguenti aspetti:

1. Coerenza della proposta formativa rispetto agli obiettivi del modulo
2. Padronanza dei contenuti (tramite abstract)
3. Coerenza della proposta del candidato con le modalità formative previste dal progetto (tramite abstract)
4. Valutazione dei materiali utilizzati per le attività formative già realizzate (tramite repository di modelli utilizzati)
5. Originalità della proposta formativa

D) Proposta formativa	Indicatori	Punteggio Max		Punteggio Attribuito
	Coerenza della proposta formativa rispetto agli obiettivi del modulo	Assoluta	6	
		Completa	5	
		Sostanziale	4	
		Parziale	3	
		Saltuaria	2	
		Inadeguata	1	
		Assente o quasi	0	
	Padronanza dei contenuti (tramite abstract)	Assoluta	6	
		Completa	5	
		Sostanziale	4	
		Parziale	3	
		Saltuaria	2	
		Inadeguata	1	
		Assente o quasi	0	
	Coerenza della proposta del candidato con le modalità formative previste dal progetto (tramite abstract)	Assoluta	6	
		Completa	5	
		Sostanziale	4	
		Parziale	3	
		Saltuaria	2	
		Inadeguata	1	
		Assente o quasi	0	
	Valutazione dei materiali utilizzati per le attività formative già realizzate (tramite repository di modelli utilizzati)	Assoluta	6	
		Completa	5	
		Sostanziale	4	
		Parziale	3	
		Saltuaria	2	
		Inadeguata	1	
		Assente o quasi	0	
	originalità della proposta formativa	Assoluta	6	
		Completa	5	
		Sostanziale	4	
		Parziale	3	
		Saltuaria	2	
		Inadeguata	1	
		Assente o quasi	0	
TOTALE MAX		30		



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



PUNTEGGIO				
------------------	--	--	--	--

Descrizione punteggi parziali	Punti
A) Titoli Culturali	
B) Pubblicazioni	
C) Titoli Professionali	
D) Proposta formativa	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	/80

Art. 9b - CRITERI DI SELEZIONE DEI TUTOR

I Tutor dei progetti avranno lo specifico compito di seguire i gruppi classi, i docenti esperti esterni e monitorare il buon andamento dei singoli progetti rendicontando di volta in volta le attività svolte nella piattaforma di rendicontazione ITALIA FUTURA.

I tutor dovranno altresì interfacciarsi con i referenti del progetto in caso di difficoltà nella gestione delle lezioni. Visti gli specifici compiti saranno considerati preferenziali, in ordine decrescente di priorità, per l'incarico di tutor i seguenti requisiti premiali:

Requisito preferenziale	crocettare ipotesi di interesse
essere docente delle materie coinvolte nello specifico corso di formazione	
Essere docente di materie scientifico – tecnologiche in coerenza col Digicomp 2.2	
Aver ricoperto il ruolo di Animatore digitale o componente del team dell'innovazione	
Avere esperienza delle piattaforme di rendicontazione dei progetti PON / PNRR	

Non è prevista la candidatura da parte del personale A.T.A.

2 - Verrà redatta una graduatoria per ogni area disciplinare sopra indicata per ciascuna posizione richiesta. Nell'elaborazione della graduatoria il personale docente dell'IIS "A. Avogadro" avrà titolo di priorità.

3 - I risultati saranno affissi all'Albo on line dell'IIS "A. Avogadro" www.itisavogadro.it. L'elenco degli ammessi avrà valore di notifica agli interessati che potranno inoltrare reclamo alla Dirigente Scolastica all'indirizzo tois05100c@istruzione.it entro 5 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione, indicando nell'oggetto "Ricorso candidatura graduatoria docenti "Rinnov@Menti" - nome cognome".

4 - Decorso tale termine e in assenza di istanze da parte dei candidati, la graduatoria diventa definitiva e assume l'efficacia per il successivo avviamento delle attività.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “A. AVOGADRO”

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



Art. 10 - Modalità presentazione delle domande e scadenza

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda di partecipazione, completa della documentazione richiesta, **entro e non oltre le ore 12,00 di mercoledì 8 gennaio 2025**, alla Dirigente Scolastica dell'Istituto “Amedeo Avogadro” Corso San Maurizio 8 10124 Torino, secondo le seguenti modalità, pena esclusione:

- brevi manu, in plico chiuso, presso l'ufficio protocollo dell'IIS “A. Avogadro” Corso San Maurizio 8 Torino dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00
- all'indirizzo PEO tois05100c@istruzione.it

il cui oggetto dovrà essere **“Candidatura graduatoria docenti “Rinnov@Menti” - nome cognome”**.

Non saranno accettate domande e allegati prodotti su modelli diversi dal file formato pdf.

Resta esclusa ogni responsabilità dell'Istituto “Amedeo Avogadro” ove per qualsiasi motivo la stessa non giunga a destinazione in tempo utile e cioè entro le ore 12,00 di **mercoledì 8 gennaio 2025**.

Non saranno, in alcun caso, prese in considerazione plichi e mail pervenute oltre il termine di scadenza.

Non verranno aperti plichi e mail che non indichino nella busta e nell'oggetto della mail quanto sopra indicato. L'istanza di partecipazione e la documentazione ad essa allegata, **pena esclusione**, andrà prodotta ai sensi del D.P.R. 445/2000 sui modelli scaricabili dal sito web dell'Istituto www.itisavogadro.it sezione Amministrazione Trasparente.

La presentazione della domanda obbliga espressamente all'accettazione di quanto esplicitato nel presente avviso. Gli interessati dovranno far pervenire, in plico chiuso o tramite PEO tois05100c@istruzione.it, **pena l'esclusione dalla procedura di selezione**, la seguente documentazione, debitamente sottoscritta:

- Allegato 1 - domanda di partecipazione
- Allegato 2 - scheda autovalutazione titoli
- Allegato 3 - modello sottoscrizione codice comportamento dipendenti pubblici
- Allegato 4 - dichiarazione relativa cause incompatibilità e conflitto di interessi
- Allegato 5 - dichiarazione di presa visione della normativa per il trattamento dei dati personali
- Copia del documento di identità in corso di validità
- n. 2 Curriculum vitae e professionale in formato europeo firmato, **di cui n. 1 con esclusione dei dati sensibili**

Ai sensi del D.P.R. 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000 e successive 4 modifiche ed integrazioni, implicano responsabilità civile e penale, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla selezione ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese venisse accertata dopo l'affidamento dell'incarico, esso potrà essere risolto di diritto ai sensi dell'art. 1459 c.c. Si precisa, inoltre, che i requisiti dichiarati devono essere posseduti alla data di scadenza della presentazione della candidatura. L'accertamento della mancanza dei requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione della candidatura o la revoca dell'incarico.

Art. 11 – Esclusioni

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- pervenute oltre i termini previsti dal presente avviso, per qualsiasi motivo
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente avviso
- prive della firma del candidato



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



- prive di uno dei documenti richiesti
- non supportate dai necessari titoli culturali e professionali

Art. 12 - Valutazione delle candidature ESPERTI

La valutazione delle candidature pervenute è effettuata dalla Dirigente Scolastica che si avvarrà del supporto di una Commissione di valutazione, sulla base delle procedure e dei criteri di comparazione dei curricula con relativo punteggio.

La valutazione delle domande si conclude con la formulazione di una graduatoria provvisoria i cui punteggi sono assegnati in base ai criteri sotto indicati:

- Punto A) Titoli culturali
- Punto B) Pubblicazioni
- Punto C) Titoli professionali
- Punto D) progetto formativo

Il punteggio finale (**max 80 punti**) è dato dalla somma dei parziali ai punti A), B), C) e D) dei criteri di valutazione. In caso di parità di punteggio, si terrà conto, in ordine, dei seguenti requisiti:

- priorità al candidato di minore età, in applicazione del disposto di cui all'art. 3 della legge 127/1997, come modificata dall'art. 2 della legge 191/1998;
- in caso di ulteriore parità di punteggio, si procederà a sorteggio da parte dell'IIS "A. Avogadro" previa comunicazione ai candidati.

Art. 12b - Valutazione delle candidature TUTOR

La valutazione delle candidature pervenute è effettuata dalla Dirigente Scolastica che si avvarrà del supporto di una Commissione di valutazione, sulla base dei criteri indicati nel par. 7b

La Commissione di valutazione valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo unicamente conto di quanto auto-dichiarato nel curriculum vitae in formato europeo e nella domanda di partecipazione. Le graduatorie provvisorie saranno pubblicate entro il giorno 15 gennaio 2025 sul sito web dell'Istituto www.itisavogadro.it sezione Amministrazione Trasparente e Albo on line.

Si procederà al conferimento dei relativi incarichi anche in presenza di una sola domanda valida.

L'affissione all'albo online e sul sito web della scuola ha valore di notifica agli interessati, i quali hanno facoltà di produrre reclamo scritto avverso le risultanze della svolta procedura comparativa, entro e non oltre 3 giorni dalla suddetta pubblicazione inviando reclamo scritto alla mail tois05100c@istruzione.it

Decorso tale termine, senza che siano stati formalizzati i reclami, la graduatoria diventerà definitiva e si procederà alla stipulazione dei contratti con il personale utilmente collocato nella procedura selettiva, che dovrà, comunque, dichiarare sotto la propria responsabilità, l'insussistenza di incompatibilità con l'incarico che è chiamato a svolgere.

Art. 13- Controlli

L'IIS "A. Avogadro" si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 L. 445/00 sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese nella proposizione della candidatura anche con richiesta all'interessato della relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. Fermo quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazione mendace, l'accertata non veridicità di quanto dichiarato dal candidato comporta l'immediata interruzione del rapporto con l'Istituto.

Art. 14 - Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso è la Dirigente Scolastica Anna Luisa Chiappetta.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. AVOGADRO"

Corso San Maurizio, 8 - TORINO - C.A.P. 10124 - Tel. 0118153611
C.F. 97550230011 – Codice Univoco Ufficio UFEEBL - Cod. Mec. TOIS05100C
PEC tois05100c@pec.istruzione.it - PEO tois05100c@istruzione.it



Art. 15 - Modalità di accesso agli atti

L'accesso agli atti, secondo quanto previsto dalla legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 3 – differimento – comma 3 del D.M. 10 gennaio 1996, n. 60, solo dopo la conclusione del procedimento.

Art. 16 - Gli incarichi saranno assegnati sulla base delle esperienze e dei titoli dei candidati.

Art. 17 - Di indicare nell'Avviso le modalità e i termini per la trasmissione delle domande.

Art. 18 - Di nominare una commissione di valutazione per le candidature ricevute.

Art. 19 - Di riunire la Commissione di valutazione nei tempi previsti dall'Avviso.

Art. 20 - Di assegnare l'incarico tramite provvedimento del Dirigente Scolastico sulla base della valutazione operata dalla Commissione di valutazione.

Art. 21 - Di pubblicare le graduatorie sul sito internet di questa Scuola nel rispetto della data prevista nell'Avviso.

Art. 22 - Di pubblicare l'incarico, nel caso sia presente anche una sola domanda.

Art. 23 - Di rendere noto ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, che il Responsabile Unico del Procedimento è la Dirigente Scolastica Anna Luisa Chiappetta.

Art. 24 - Di pubblicare la presente determina mediante affissione all'albo on line e sul sito istituzionale della scuola consultabili nella sezione Amministrazione Trasparente sottosezione Bandi di gara e contratti.

La Dirigente Scolastica

Anna Luisa Chiappetta

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.L.G.S. 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce il documento cartaceo con firma autografa