



D.D. n. 86 del 15/04/2025

Università degli Studi di Napoli *Federico II* *Ce.S.M.A. – Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati*

Il Direttore

- Visto** *l'Accordo di Collaborazione tra il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e PagoPA S.p.A. del 01/07/2024;*
- Considerato** *che l'Università degli Studi di Napoli, in collaborazione con PagoPA S.p.A. intende attuare un'iniziativa di formazione avanzata denominata "FIVEG Academy 2025 postgraduate";*
- Considerato** *che il percorso formativo sarà a numero chiuso (33 studenti di cui 3 riservati esclusivamente a studenti disabili - ex lege 104/1992) e avrà come obiettivo la formazione di nuove figure di elevata professionalità nell'ambito della "digital transformation" con specifico riferimento al potenziale rivoluzionario delle tecnologie emergenti e alle reti di nuova generazione (5G/6G);*
- Considerata** *la necessità di reclutare 33 studenti per il percorso formativo;*



Decreta

È autorizzata l'emanazione di 1 bando per l'ammissione di n.33 studenti di cui 3 riservati esclusivamente a studenti disabili (ex lege 104/1992) alla "FIVEG Academy 2025 postgraduate", progetto didattico che ha l'obiettivo di formare nuove figure di elevata professionalità nell'ambito della "digital transformation" con specifico riferimento al potenziale rivoluzionario delle tecnologie emergenti e alle reti di nuova generazione (5G/6G).

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica nella prossima adunanza del Comitato Direttivo.

Il Direttore

Prof. Ing. Domenico Accardo



Università degli Studi di Napoli Federico II Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati - CeSMA

Bando di selezione per l'ammissione alla "FIVEG Academy 2025 postgraduate"

Articolo 1

Disposizioni generali

Nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione stipulato tra il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ("Università" e/o "Ateneo"), da un lato, e **PagoPA**, dall'altro e con la collaborazione di **Nokia S.p.A.**, **TIM S.p.A.**, **Fastweb** e la **fondazione Restart**, l'Università ed i predetti partner intendono attuare la **sesta edizione** dell'iniziativa di alta formazione denominata **"FIVEG Academy postgraduate"**. Tale edizione avrà inizio il **19/05/2025** e terminerà il **15/11/2025 per una durata complessiva di circa 6 mesi**.

Obiettivo dell'iniziativa è la **formazione di nuove figure di elevata professionalità nell'ambito della "digital transformation"** con specifico riferimento al potenziale rivoluzionario delle tecnologie emergenti e alle reti di nuova generazione (5G/6G). I partecipanti acquisiranno competenze tecniche, gestionali e di consulenza di settore.

Al fine di determinare i partecipanti alla "FIVEG Academy 2025 postgraduate", è indetta una selezione pubblica per l'ammissione fino ad un massimo di **33 studenti di cui 3 riservati esclusivamente a studenti disabili (ex lege 104/1992)**.

Articolo 2

Obiettivi formativi e profili professionali

L'iniziativa di alta formazione "FIVEG Academy postgraduate" si propone di formare professionisti altamente qualificati nel campo della "digital transformation", con un focus particolare sul potenziale rivoluzionario delle tecnologie emergenti e delle reti di nuova generazione (5G/6G). I partecipanti acquisiranno competenze sia in consulenza di settore che in ambito tecnico, contribuendo attivamente allo sviluppo di business case specifici. Il percorso, inoltre, mira a potenziare il mindset digitale dei partecipanti e a stimolarne lo spirito imprenditoriale, preparando i partecipanti a sfide professionali complesse e dinamiche. Gli obiettivi saranno raggiunti tramite un approccio metodologico che integra formazione guidata, apprendimento autonomo ed



esperienziale. Il percorso sarà centrato sul lavoro di gruppo, svolto in team misti, per la creazione di business case, use case e prototipi concreti.

Nata nel 2020, fin dalla sua prima edizione, la FIVEG Academy ha saputo coniugare didattica frontale, laboratori esperienziali e progetti di gruppo, coinvolgendo attivamente gli studenti nello sviluppo di soluzioni innovative ad alto impatto per i principali settori verticali, contribuendo così alla creazione di competenze strategiche per il futuro.

Nell'edizione 2025 sarà prevista, in particolare, la co-progettazione di Proof of Concept (PoC), sviluppati a partire da use case strategici, realizzati in stretta sinergia con i partner del programma RESTART. Il programma **RESTART** ("RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smart") rappresenta il più importante programma di ricerca e sviluppo pubblico mai realizzato in Italia nel settore delle Telecomunicazioni, con l'ambizioso obiettivo di riunire le migliori competenze presenti nel nostro paese e che costituiscono eccellenza internazionale per affrontare le sfide tecnologiche del prossimo futuro.

Partendo dalle innovazioni tecnologiche sviluppate nei progetti strutturati di RESTART, alcuni PoC, finalizzati a validarne l'impatto, saranno affidati alla FIVEG Academy. I PoC saranno sviluppati dai nostri studenti che, divisi in gruppi eterogenei ed affiancati dai nostri ricercatori e dalle aziende / enti partner della Fondazione RESTART, concretizzeranno e valideranno gli use case individuati.

Reti fisse e mobili ad alta capacità (5G/6G), Internet, reti satellitari, distributed cloud computing, IoT, Intelligenza artificiale saranno tra le principali tecnologie applicate nei PoC, sviluppati in settori chiave come agricoltura, commercio, energia, finanza, industria, media, salute, sicurezza e trasporti.

Gli studenti avranno l'opportunità di collaborare con i migliori ricercatori nel campo delle tecnologie emergenti (intelligenza artificiale (AI), Internet of Things (IoT), distributed cloud e reti di future generazioni). Svilupperanno progetti in stretta collaborazione con un ampio numero di aziende, principalmente quelle coinvolte nella ricerca avanzata in queste tecnologie, lavorando fianco a fianco con scienziati nazionali e internazionali impegnati nelle attività progettuali più innovative e all'avanguardia.

La partecipazione al programma è totalmente gratuita.

Articolo 3

Sede, durata, articolazione e svolgimento delle attività

La sesta edizione dell'iniziativa FIVEG Academy avrà inizio il 19/05/2025 e terminerà il 15/11/2025 per una durata totale (inclusa la pausa estiva) di circa 6 mesi, durante i quali i candidati ammessi parteciperanno a lezioni frontali, sessioni di laboratorio, esercitazioni e lavori di gruppo. A queste attività, dovrà essere

affiancata, necessariamente, una fase di studio ed approfondimento individuale e autonomo da parte degli stessi partecipanti, con ore dedicate. Le attività didattiche prevedono un impegno di 5 giorni a settimana e verranno svolte presso il Polo tecnologico di San Giovanni a Teduccio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, previa approvazione del comitato tecnico scientifico (CTS) della FIVEG Academy, da remoto attraverso l'utilizzo della piattaforma MS Teams.

La frequenza sarà obbligatoria per almeno il 90% del monte ore previsto. Pertanto, la mancata frequenza per un numero di ore superiore al 10% del monte ore complessivo determinerà l'esclusione automatica dal corso. In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti censurabili, il partecipante potrà essere escluso dal corso.

Si ribadisce che la partecipazione è gratuita in quanto i costi per la realizzazione del corso sono completamente a carico dei vari partner coinvolti.

Articolo 4

Requisiti di ammissione

Saranno ammessi a partecipare alla selezione, secondo le modalità indicate al successivo articolo 5, i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque soggiornanti, e i cittadini non comunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno, che alla data di scadenza del presente bando siano in possesso di uno dei seguenti requisiti minimi:

- **Laurea di primo livello (triennale)** o titolo universitario equipollente conseguito o in fase di conseguimento (in Italia o all'estero), purché il candidato abbia maturato tutti i Crediti Formativi Universitari ("CFU") necessari ai fini dello stesso, al netto del numero di crediti attribuibili all'esame di laurea, entro e non oltre la data di scadenza del presente bando;
- **Laurea a ciclo unico in fase di conseguimento** (in Italia o all'estero) o titolo universitario equipollente in fase di conseguimento (in Italia o all'estero), purché il candidato abbia maturato almeno 170 Crediti Formativi Universitari ("CFU") entro e non oltre la data di scadenza del presente bando.

Ai soli fini della procedura in oggetto, la Commissione, come nel seguito definita, si riserverà di valutare l'equipollenza del titolo. Inoltre, nella fase di selezione sarà garantito il principio delle pari opportunità.

I candidati saranno ammessi alla selezione con riserva e l'Università potrà disporre, con provvedimento motivato in qualunque fase della procedura selettiva, nonché alla conclusione della stessa, l'esclusione di un candidato per difetto dei requisiti prescritti.

Articolo 5

Accesso ai posti riservati agli studenti disabili

I candidati interessati a concorrere per i posti riservati devono essere in possesso della documentazione che attesti la disabilità, come indicato all'art. 1, nonché di almeno uno dei requisiti minimi previsti al precedente art. 4. Inoltre, sono tenuti a segnalare il proprio interesse selezionando l'apposito flag in fase di candidatura.

Articolo 6

Modalità di presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione al presente bando di selezione dovrà essere presentata dal partecipante in possesso del requisito minimo di cui all'art. 4 del presente bando e dell'art. 5 per i posti riservati esclusivamente **in modalità on-line attraverso il portale <http://www.5gacademy.unina.it> a partire dal 16/04/2025 ed irrevocabilmente, pena esclusione dalla procedura di selezione, entro e non oltre le ore 12:00 (GMT+1) del giorno 12/05/2025.**

Per potersi iscrivere alla selezione ogni candidato dovrà:

- essere dotato di un indirizzo di posta elettronica valido;
- collegarsi al sito <http://www.5gacademy.unina.it>;
- effettuare il percorso di candidatura, che richiede:
 - 1) la compilazione della domanda avendo cura di inserire tutti dati obbligatori;
 - 2) di allegare in formato pdf:
 - a) il **curriculum vitae et studiorum** datato e firmato, reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000 e con consenso al trattamento dei dati personali;
 - b) eventuali **certificati/ certificazioni o titoli** utili ai fini della valutazione;
 - c) lettera motivazionale.

L'inosservanza di una delle prescrizioni sopra indicate comporterà l'esclusione dalla procedura stessa.

Articolo 6

Commissione Giudicatrice per Selezione

La selezione dei candidati sarà effettuata da una Commissione preposta e nominata con Decreto Direttoriale del CeSMA successivamente al termine di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione.

La Commissione sarà composta da docenti e/o personale tecnico-amministrativo dell'Università e, possibilmente, anche da esperti dell'industria indicati da ciascuno dei partner.

La composizione della citata Commissione sarà resa nota mediante avviso, pubblicato esclusivamente nell'Albo Ufficiale di Ateneo (presente sul sito www.unina.it) e sul sito ufficiale della FIVEG Academy www.5gacademy.unina.it.

Articolo 7

Criteria e modalità di svolgimento delle selezioni

La procedura selettiva per l'ammissione al corso "FIVEG Academy" verrà svolta sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum e dei titoli presentati dal candidato, della lettera motivazionale, nonché da un successivo colloquio attitudinale svolto in modalità telematica sulla piattaforma MS Teams.

Il punteggio complessivo massimo è pari a **100 punti** così ripartiti:

- valutazione del curriculum vitae et studiorum, dei titoli e della lettera motivazionale *fino ad un massimo di 70 punti*);
- colloquio attitudinale *(fino ad un massimo di 30 punti)*.

Nel processo di valutazione del curriculum vitae et studiorum, dei titoli, della lettera motivazionale, il punteggio complessivo massimo conseguibile, pari a 70 punti, è così ripartito:

- valutazione del curriculum vitae et studiorum e dei titoli *(fino ad un massimo di 45 punti)*);
- lettera motivazionale *(fino ad un massimo di 25 punti)*);

Ai fini della valutazione dei titoli posseduti dai candidati, saranno considerati:

- **Laurea magistrale** o titolo universitario di secondo livello equipollente conseguito (in Italia o all'estero), valutato *fino a 8 punti*, secondo l'attinenza del corso di laurea al tema della FIVEG Academy;
- **Dottorato di ricerca** conseguito presso Università italiana o estera, valutato *fino a 10 punti*, secondo l'attinenza del dottorato al tema della FIVEG Academy;
- **Master di primo o secondo livello**, conseguito presso Università italiana o estera, valutato *fino a 8 punti*, secondo la attinenza del master al tema della FIVEG Academy;
- **Pubblicazioni scientifiche e certificazioni** industriali rilevanti nell'ambito della "digital transformation", valutate *fino a 10 punti* secondo l'attinenza al tema della FIVEG Academy;

- **Esperienze professionali** nell'ambito delle tecnologie emergenti e delle reti di futura generazione, *fino a 9 punti.*

Ai soli fini della procedura in oggetto, la Commissione si riserverà di valutare l'equipollenza dei titoli di studio posseduti.

Al **colloquio attitudinale** saranno ammessi esclusivamente i candidati che risulteranno nei primi 66 della graduatoria risultante dai punteggi conseguiti nella valutazione del curriculum vitae et studiorum, dei titoli e della lettera motivazionale e dalla riserva dei posti di cui all'art.1. La valutazione titoli sarà resa nota mediante avviso, pubblicato esclusivamente nell'Albo Ufficiale di Ateneo (presente sul sito www.unina.it) e sul sito ufficiale della FIVEG Academy www.5gacademy.unina.it. I candidati ammessi al colloquio attitudinale saranno convocati il giorno 15/05/2025 a partire dalle ore 9:00 secondo un calendario pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo (presente sul sito www.unina.it) e sul sito web www.5gacademy.unina.it. I candidati ammessi al colloquio, muniti di valido documento di riconoscimento (carta d'identità, passaporto), dovranno collegarsi alla piattaforma MS Teams. Il link da utilizzare per il collegamento sarà pubblicato insieme con il calendario sull'Albo Ufficiale di Ateneo (presente sul sito www.unina.it) e sul sito web www.5gacademy.unina.it e comunicato via e-mail il giorno 14/05/2025 a tutti i candidati ammessi al colloquio. Qualora un candidato non fosse disponibile nella data stabilita per il colloquio (15/05/2025), dovrà contattare tempestivamente lo staff della 5G Academy, subito dopo l'invio della domanda, all'indirizzo e-mail: 5gacademy@unina.it, al fine di concordare una nuova data. **Al colloquio sarà assegnata una valutazione massima di 30 punti e si considererà superato con una votazione di almeno 18/30.**

La graduatoria sarà stilata sommando al punteggio riportato nel colloquio attitudinale quello risultante dalla valutazione del curriculum vitae et studiorum, dei titoli e della lettera motivazionale.

Ai sensi dell'art.3, comma 7, della L.15 maggio 1997, n.127, come modificato dall'art.2 della L.16 giugno 1998, n.191, se due o più candidati ottengono, a conclusione della procedura di valutazione, pari punteggio, prederà in graduatoria il candidato più giovane d'età.

Gli avvisi pubblicati sui siti www.unina.it e www.5gacademy.unina.it avranno valore di notifica ufficiale.

I candidati che, per qualsiasi motivo, risultino assenti al colloquio attitudinale saranno considerati automaticamente rinunciatari alla procedura di selezione.

Articolo 8

Modalità di accettazione degli ammessi

I 33 candidati vincitori dovranno formalizzare, a mezzo email all'indirizzo di posta elettronica 5gacademy@unina.it entro e non oltre 3 giorni dalla pubblicazione della graduatoria ed a pena di decadenza, la volontà di partecipare all'attività formativa prevista.

Decorso il termine per l'accettazione, qualora residuassero posti per mancanza di accettazioni o per successive rinunce, si procederà allo scorrimento della graduatoria secondo l'ordine della stessa. Gli eventuali scorrimenti ed i relativi termini per effettuare le accettazioni saranno resi noti esclusivamente mediante pubblicazione informatica sull'Albo Ufficiale di Ateneo (presente sul sito www.unina.it) e sul sito www.5gacademy.unina.it.

Articolo 9

Attestato del percorso formativo

Al termine dell'iniziativa FIVEG Academy postgraduate, ciascun allievo che abbia frequentato il corso e superato con profitto le valutazioni, riceverà un attestato di partecipazione rilasciato dal CeSMA e sottoscritto da tutti i partner coinvolti. Agli studenti, iscritti o in fase di iscrizione ad un Corso di Studi dell'Università degli Studi di Napoli Federico II che siano in possesso del suddetto attestato di partecipazione, verranno riconosciuti, attraverso le procedure previste, crediti formativi in specifici ambiti.

Articolo 10

Pubblicità degli atti della selezione

Il presente bando di selezione è reso pubblico, mediante pubblicazione informatica sull'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (presente sul sito web di Ateneo www.unina.it) e sul sito www.5gacademy.unina.it. La pubblicazione del bando, ove possibile, sarà pubblicizzata anche sui siti istituzionali dei partner promotori dell'iniziativa FIVEG Academy postgraduate. Tutti gli atti collegati al bando saranno resi pubblici, esclusivamente, mediante pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it) e sul sito ufficiale della FIVEG Academy postgraduate (www.5gacademy.unina.it)

La pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it) ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

Articolo 11

Possibilità di stage

Sarà offerta la possibilità di un periodo di stage presso una delle aziende partner ai migliori studenti che avranno concluso con successo il corso.

Inoltre, il CeSMA si impegna a trasferire alle aziende partner, al termine del corso, l'elenco degli allievi che hanno concluso con successo tale corso, per eventuali colloqui di valutazione delle competenze acquisite e orientamento professionale.

Articolo 12

Trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento 2016/679/EU (Regolamento generale sulla protezione dei dati) - Accesso agli atti, Informativa in materia di dati personali

Rimane fermo quanto già stipulato nelle singole e separate convenzioni tra il CeSMA ed i suoi partner e rimane, altresì, confermato che CeSMA e tali partner effettuano i trattamenti dei dati personali, ognuno per l'ambito specifico di sua competenza oggetto delle citate convenzioni, in qualità di autonomi Titolari essendosi impegnati a rispettare le Disposizioni del Regolamento 2016/679/EU (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e del D.Lgs. 196/2003, come novellato dal D.Lgs. 101/2018, nonché delle ulteriori disposizioni normative vigenti in materia di protezione dei dati personali (d'ora in avanti congiuntamente "Normativa sulla protezione dei dati personali applicabile").

L'Università tratta i dati personali oggetto del presente Bando e necessari alla sua corretta esecuzione, in qualità di Titolare autonomo: in particolare, ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente al procedimento concorsuale, ai sensi della vigente normativa. Tale diritto si eserciterà secondo le modalità stabilite con Regolamento di Ateneo recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti, emanato con Decreto Rettorale n. 2386/98 e successive modificazioni ed integrazioni.

Ai sensi dell'articolo. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, si informa che all'Università compete il trattamento dei dati personali dei candidati, in conformità alle previsioni della Normativa sulla protezione dei dati personali succitata.

Le Parti, ognuna per quanto di competenza nell'ambito del presente Bando, si impegnano sin d'ora a mantenersi reciprocamente indenni da ogni contestazione, azione o pretesa avanzate nei loro confronti da



parte degli interessati e/o di qualsiasi altro soggetto e/o Autorità a seguito di eventuali inosservanze alla Normativa sulla protezione dei dati personali applicabile.

Articolo 13

Disposizioni finali

La FIVEG Academy si riserva di escludere in qualsiasi momento i candidati che partecipano alla selezione indetta con il presente bando per mancata osservanza delle disposizioni ivi impartite o nei termini indicati ovvero per difetto dei requisiti richiesti per la partecipazione.

Delle esclusioni si darà notizia esclusivamente mediante pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it) e tramite pubblicazione sul sito web www.5gacademy.unina.it

L'Università si riserva, a suo insindacabile giudizio, secondo le esigenze di progetto, la facoltà di prorogare, sospendere, modificare, revocare o annullare il presente bando senza che ciò comporti diritti o pretese di sorta a favore dei candidati.

Il sito web www.5gacademy.unina.it sarà costantemente aggiornato con l'inserimento di ogni altra informazione che sarà ritenuta utile per gli interessati. Si raccomanda, pertanto, la consultazione del predetto sito.

Per informazioni relative al bando e/o al percorso formativo, scrivere a 5Gacademy@unina.it.

Napoli, 15/04/2025

Il Direttore del Ce.S.M.A.

Prof. Domenico Accardo