



investiamo nel vostro futuro

Ufficio Scuole di Specializzazione e Master – USSM  
Università degli Studi di Napoli Federico II

## IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** il vigente Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei corsi di Master universitari di I e II livello, emanato con D. R. n. 1226 del 14 aprile 2010;
- VISTO** il decreto rettorale n. 3979 del 9 dicembre 2013, emanato d'urgenza, con il quale è stato emanato il Regolamento di funzionamento del Master universitario interateneo di II livello in “**Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT**”, a decorrere dall'anno accademico 2013/2014, così come integrato con il decreto rettorale n. 1027 dell' 11 aprile 2014;
- VISTI** i Decreti Rettorali n. 1846 del 30 maggio 2014 e n. 2152 del 19 giugno 2014, con i quali è stato emanato e prorogato, per l'a.a. 2013/2014, il bando di concorso pubblico, per titoli ed esame, per l'ammissione al Master universitario interateneo di II Livello in “**Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT**”, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con l'Università degli Studi di Salerno, l'Università degli Studi del Sannio, la Seconda Università degli Studi di Napoli, l'Università degli Studi di Napoli Suor Orsola Benincasa, l'Università degli Studi di Napoli “L'Orientale” e l'Università degli Studi di Napoli Parthenope, ammesso a finanziamento ministeriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013, progetto Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria Campana – RIMIC, il cui termine di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione era fissato al 24 giugno 2014;
- VISTA** la richiesta del 26 giugno 2014, pervenuta per le vie brevi, con la quale il Coordinatore del predetto corso di Master ha chiesto di prorogare la scadenza relativa alla presentazione delle domande di partecipazione al concorso di ammissione al sopracitato Corso di Master sino alla data del 4 luglio 2014;
- CONSIDERATO** che la predetta richiesta è motivata dall'esigenza di consentire una maggiore diffusione del bando;
- RITENUTA** pertanto l'opportunità di autorizzare la proroga della scadenza dei termini di presentazione delle domande di partecipazione al predetto Master sino alla data del 4 luglio 2014;

## DECRETA

E' prorogato al giorno del **4 luglio 2014, ore 12:00**, il termine di presentazione per le domande di partecipazione al concorso pubblico, per titoli ed esame, per l'ammissione al Master universitario interateneo di II Livello in “**Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT**”, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con l'Università degli Studi di Salerno, l'Università degli Studi del Sannio, la Seconda Università degli Studi di Napoli, l'Università degli Studi di Napoli Suor Orsola Benincasa, l'Università degli Studi di Napoli “L'Orientale” e l'Università degli Studi di Napoli Parthenope, ammesso a finanziamento ministeriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013, progetto Rete





investiamo nel vostro futuro

di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria Campana – RIMIC, indetto per l’anno accademico 2013/2014.

**Si precisa che resta ferma la validità delle domande ad oggi presentate dai candidati.**

Si riporta, di seguito, il testo integrale del bando di concorso sopra citato così come modificato ed integrato col presente Decreto Rettorale.

### Art. 1 Indizione

È indetto, per l’anno accademico 2013/2014, il concorso pubblico, per titoli ed esame, per l’ammissione al Master universitario interateneo di II Livello in “**Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT**”, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell’Informazione dell’Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con l’Università degli Studi di Salerno, l’Università degli Studi del Sannio, la Seconda Università degli Studi di Napoli, l’Università degli Studi di Napoli Suor Orsola Benincasa, l’Università degli Studi di Napoli “L’Orientale” e l’Università degli Studi di Napoli Parthenope, ammesso a finanziamento ministeriale nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013, progetto Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria Campana – RIMIC.

Il numero massimo complessivo dei posti messi a concorso è di n. **25 posti così ripartiti:**

INDIRIZZO	N. POSTI (max)
<b>A</b> - Relativo alla formazione di personale direttivo per il management della ricerca nell’ambito di imprese ICT	<b>6</b>
<b>B</b> - Relativo alla formazione di personale per la gestione di trattative commerciali inerenti ai servizi ICT	<b>7</b>
<b>C</b> - Relativo alla formazione di personale tecnico laureato esperto in progettazione, configurazione e gestione di reti complesse e servizi informatici avanzati	<b>12</b>

Per l’attivazione del Master il numero minimo di studenti previsti è pari complessivamente a n. **19** così suddiviso:

- per l’indirizzo A minimo **n. 4**,
- per l’indirizzo B minimo **n. 5**,
- per l’indirizzo C minimo **n. 10**.

### Art. 2 Obiettivi, finalità e sede del Master

Il Master universitario interateneo di II Livello in “**Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT**” si pone l’obiettivo di trasferire agli allievi le competenze, gli strumenti e le metodologie da adottare per progettare, pianificare e gestire sistemi e





investiamo nel vostro futuro

servizi ICT collegati ad infrastrutture di networking avanzato, sia dal punto di vista ingegneristico che da quello manageriale.

La gestione delle infrastrutture di networking avanzato e dei servizi ICT a valore aggiunto rappresenta un tema di elevato potenziale in termini di mercato e di figure professionali richieste.

Le imprese del comparto ICT si trovano, infatti, in questi anni, ad affrontare complesse sfide di carattere tecnologico, manageriale e commerciale a causa dell'incessante processo di cambiamento tecnologico e di mercato che contraddistingue questo settore.

Il Master si rivolge pertanto a laureati dell'area dell'ingegneria dell'informazione e delle discipline economiche, e si articola in tre indirizzi, collegati alla formazione di distinte figure professionali:

- **indirizzo A** relativo alla formazione di personale direttivo per il management della ricerca nell'ambito di imprese ICT;
- **indirizzo B** relativo alla formazione di personale per la gestione di trattative commerciali inerenti ai servizi ICT;
- **indirizzo C** relativo alla formazione di personale tecnico laureato esperto in progettazione, configurazione e gestione di reti complesse e servizi informatici avanzati

#### INDIRIZZO A

Questo indirizzo si prefigge di formare dirigenti e funzionari direttivi in grado di applicare strumenti manageriali per la gestione delle imprese ICT, identificando i principali driver di sviluppo del settore, analizzando le logiche di creazione di valore e partecipando alla definizione di idonee scelte strategiche ed organizzative, anche mediante la promozione e diffusione di processi di spin off da istituzioni di ricerca e alta formazione.

In particolare, saranno approfonditi i temi della pianificazione e del controllo di gestione, della contabilità direzionale, della progettazione organizzativa, della gestione d'impresa, del management della ricerca, della governance ICT.

#### INDIRIZZO B

Questo indirizzo si prefigge di formare risorse da destinare alla gestione di trattative commerciali in ambito di servizi ICT, sviluppando opportune capacità amministrative e negoziali nel quadro di un settore ad elevato tasso di innovazione e dalla crescente complessità.

In particolare, saranno approfonditi i temi della gestione dei progetti, delle determinazioni quantitative di azienda, della negoziazione, delle decisioni commerciali, delle relazioni con i clienti.

#### INDIRIZZO C

Questo indirizzo si prefigge di formare personale tecnico con elevate competenze di progettazione, configurazione e gestione di reti complesse e servizi informatici avanzati, in grado di garantire sia lo start up sia il corretto funzionamento a regime delle infrastrutture di rete e dei servizi applicativi su esse veicolati.

In particolare, saranno approfonditi i temi legati alla progettazione e configurazione della rete telematica, alla sua gestione, monitoraggio e sicurezza. Saranno, inoltre, approfonditi tutti gli aspetti informatici legati alla messa in esercizio di applicazioni avanzate e di servizi multimediali.

L'ufficio responsabile delle carriere degli iscritti è l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master dell'Università degli studi di Napoli Federico II. La struttura di Ateneo responsabile della gestione amministrativa e contabile è il Centro di Ateneo per i Servizi Informativi (CSI) dell'Università degli studi di Napoli Federico II. La struttura didattica di riferimento è il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'informazione (DIETI) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.





investiamo nel vostro futuro

### Art. 3 Requisiti per l'ammissione

Ai sensi del sopracitato Regolamento del corso di Master universitario interateneo di II livello in "Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT" sono ammessi al concorso, per l'indirizzo scelto, a pena di esclusione, coloro i quali siano in possesso di una delle seguenti lauree:

**INDIRIZZO A:** relativo alla formazione di personale direttivo per il management della ricerca nell'ambito di imprese ICT:

<p><u>Laurea del vecchio ordinamento:</u></p> <p>Diploma di laurea antecedente il DM 509/99 in Ingegneria Biomedica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni; Informatica; Scienze dell'Informazione, Economia e Commercio; Scienze della Comunicazione</p>	<p><u>Lauree specialistiche e/o magistrali:</u></p> <p>26/S Ingegneria Biomedica 29/S Ingegneria dell'Automazione 30/S Ingegneria delle Telecomunicazioni 32/S Ingegneria Elettronica 34/S Ingegneria Gestionale 35/S Ingegneria Informatica 23/S Informatica 67/S Scienze della Comunicazione Sociale e Istituzionale 84/S Scienze Economico-Aziendali e/o lauree magistrali corrispondenti rilasciate ai sensi del DM 270/2004.</p>
---	---

Altro (p. es. ex D.U., titoli stranieri e/o abilitazioni professionali):  
Titoli stranieri equipollenti alle suddette lauree.

**INDIRIZZO B:** relativo alla formazione di personale per la gestione di trattative commerciali inerenti i servizi ICT:

<p><u>Laurea del vecchio ordinamento:</u></p> <p>Diploma di laurea antecedente il DM 509/99 in Ingegneria Biomedica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Gestionale, Informatica, Telecomunicazioni o in Informatica e Scienze dell'Informazione, Economia e Commercio; Scienze della Comunicazione</p>	<p><u>Lauree specialistiche e/o magistrali:</u></p> <p>26/S Ingegneria Biomedica 29/S Ingegneria dell'Automazione 30/S Ingegneria delle Telecomunicazioni 32/S Ingegneria Elettronica 34/S Ingegneria Gestionale 35/S Ingegneria Informatica 23/S Informatica 67/S Scienze della Comunicazione Sociale e Istituzionale 84/S Scienze Economico-Aziendali e/o lauree magistrali corrispondenti rilasciate ai sensi del DM 270/2004.</p>
--	---

Altro (p. es. ex D.U., titoli stranieri e/o abilitazioni professionali):  
Titoli stranieri equipollenti alle suddette lauree.





investiamo nel vostro futuro

**INDIRIZZO C:** relativo alla formazione di tecnici laureati esperti in reti di interconnessione multi servizio e multipiano:

Laurea del vecchio ordinamento:

Diploma di laurea antecedente il DM 509/99 in Ingegneria Biomedica, Elettronica, Gestionale, Informatica, Telecomunicazioni o in Informatica e Scienze dell'Informazione.

Lauree specialistiche e/o magistrali:

26/S Ingegneria Biomedica  
29/S Ingegneria dell'Automazione  
30/S Ingegneria delle Telecomunicazioni  
32/S Ingegneria Elettronica  
34/S Ingegneria Gestionale  
35/S Ingegneria Informatica  
23/S Informatica  
e/o lauree magistrali corrispondenti rilasciate ai sensi del DM 270/2004.

Altro (p. es. ex D.U., titoli stranieri e/o abilitazioni professionali):

Titoli stranieri equipollenti alle suddette lauree.

L'iscrizione degli stranieri extra-comunitari è subordinata al rispetto delle norme vigenti ed in particolare al necessario rilascio del visto nazionale di lungo soggiorno per motivi di studio. Per difetto dei requisiti l'Università degli Studi di Napoli Federico II può disporre in qualsiasi momento l'esclusione del candidato dal concorso con provvedimento motivato.

#### Art. 4 Presentazione delle domande

**La domanda di partecipazione al concorso**, dovrà essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II – Ufficio Scuole di Specializzazione e Master – Via Mezzocannone, 16 - 80134 Napoli. Nella domanda dovrà essere indicato il profilo (A, B o C) per il quale si sottopone la candidatura. **Possono essere indicati anche 2 profili**. La domanda dovrà essere debitamente sottoscritta dal candidato a pena di esclusione e redatta in carta semplice utilizzando il modulo allegato al presente bando (**modulo 1**), scaricabile dal sito web di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it](http://www.unina.it) e reperibile altresì presso il predetto Ufficio. Essa dovrà essere recapitata, **unitamente agli allegati sotto specificati, a pena di esclusione** dal concorso, **entro e non oltre il 4 luglio 2014, ore 12:00**, con una delle seguenti modalità:

- 1. Consegna diretta** all'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, Via Mezzocannone n. 16 – II piano, 80134 - Napoli nei seguenti giorni ed orari:
  - lunedì, mercoledì, venerdì: dalle ore 9:00 alle ore 12:00;
  - martedì e giovedì, dalle ore 9:00 alle ore 12:00 e dalle ore 14:30 alle ore 16:30.
- 2. Spedizione** (posta celere, corriere espresso o altro mezzo equivalente). In tal caso, sulla busta contenente la domanda di partecipazione dovrà essere riportata la dicitura “Concorso pubblico per l'ammissione al corso di Master di II livello in “Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT” – **Inoltro Urgente** – Università degli Studi di Napoli Federico II - Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, Via Mezzocannone n. 16 - 80134 - Napoli”.





investiamo nel vostro futuro

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in ordine ai plichi che saranno recapitati oltre il termine perentorio del giorno **4 luglio 2014, ore 12:00**.

Non saranno ammesse le domande pervenute oltre il suddetto termine, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, non farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante, ma la data di ricezione della domanda presso l'Ateneo.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Alla domanda di partecipazione (**modulo 1**) vanno **allegati**:

1. copia fronte/retro di un proprio **documento di riconoscimento** in corso di validità, debitamente firmata;
2. **pubblicazioni**;
3. **curriculum vitae et studiorum**;
4. **elenco descrittivo di tutti i titoli presentati**;
5. **solo i candidati in possesso di titolo di studio all'estero** dovranno allegare alla documentazione presentata la traduzione ufficiale in lingua italiana del titolo di studio, munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio nel paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo ritenuto equiparabile a quello prescritto, al fine della valutazione di equipollenza da parte della Commissione, come previsto all'art. 3;

Si ricorda che su ciascuna pubblicazione presentata dovranno essere apposti il cognome ed il nome del candidato; inoltre, in caso di più autori di uno stesso lavoro, dovrà essere evidenziato il cognome del candidato.

Le pubblicazioni, inoltre, dovranno essere certificate, a pena di non valutazione, secondo una delle modalità di seguito indicate:

**A)** in copia autentica;

**B)** in fotocopia, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale. La dichiarazione del candidato dovrà essere sottoscritta e presentata unitamente alla copia del documento di riconoscimento, ovvero resa in calce alla fotocopia del documento stesso di cui si attesta la conformità all'originale.

Resta salva la facoltà per l'Amministrazione di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti i dati necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o all'Amministrazione, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato. Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

La **domanda di partecipazione (modulo 1)** è scaricabile dal sito web di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it](http://www.unina.it) e reperibile altresì presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master sito in Via Mezzocannone, n. 16, II piano – Napoli. Se correttamente compilata, stampata e sottoscritta, ha valore di autocertificazione (resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni) dei titoli posseduti quali requisiti di ammissione e dei titoli valutabili, ai sensi degli artt. 3 e 6 del presente bando di concorso. **Pertanto, il candidato dovrà fornire con precisione tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. Si ricorda che le**





investiamo nel vostro futuro

**dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.**

Ai sensi della vigente normativa, i candidati portatori di handicap, che necessitino di ausilio durante l'espletamento delle prove concorsuali, dovranno farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso, pena l'inapplicabilità del beneficio, specificando il tipo di ausilio necessario, producendo altresì una certificazione medico-sanitaria dalla quale si evinca il tipo di handicap posseduto.

Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il recapito eletto ai fini di ogni comunicazione relativa al concorso, impegnandosi a segnalare le eventuali variazioni che dovessero intervenire successivamente (indicare via, numero civico, città, C.A.P., provincia, numero telefonico ed indirizzo e-mail). E' consigliato **indicare un recapito telefonico di rete fissa** ed un **indirizzo e-mail**. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabile ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda.

**Art. 5**

**Commissione giudicatrice**

La Commissione giudicatrice, nominata con decreto rettorale su proposta del Consiglio Scientifico del Master, è costituita da tre componenti designati tra i professori universitari di ruolo e/o ricercatori universitari afferenti alle aree scientifico-disciplinari del Master.

**Art. 6**

**Valutazione dei titoli e prova di esame**

Il concorso di ammissione al corso di Master di II livello in "Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT" è per titoli ed esame.

La prova di esame consiste in un **colloquio** teso ad accertare la conoscenza del candidato sui seguenti temi:

- Materie della formazione di base nel settore dell'Information and Communication Technology;
- Materie della formazione specialistica relative all'indirizzo/i (A, B, C) del Master prescelto;
- Discussione su eventuali titoli presentati.

Ai fini della formulazione della graduatoria di merito, la Commissione giudicatrice ha a disposizione per ciascun candidato di **100 punti** ripartiti nel modo seguente: **70 per la prova orale e 30 per la valutazione dei titoli**.

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà riportato un punteggio **non inferiore a 25**, su un massimo di 70 punti disponibili per la valutazione della prova stessa.

Il punteggio riservato ai titoli è pari a 30 su 100 punti.

Sono titoli valutabili (tra parentesi il punteggio max attribuibile ad ogni singola voce):

**a) titoli di studio:**

Voto di Laurea (max 10 punti) -

Dottorato di Ricerca attinente al corso di Master (max 3 punti)

**b) titoli professionali:**

Esperienze professionali in attività coerenti con il corso di Master (max 10 punti)





investiamo nel vostro futuro

### c) ulteriori titoli valutabili:

Soggiorni all'estero, premi, pubblicazioni, attestati scientifici e professionali, conoscenze linguistiche, ecc (max 7 punti)

Il punteggio finale complessivo è dato dalla somma dei punti conseguiti nei titoli e dei punti conseguiti nel colloquio.

**Il colloquio si terrà il giorno 9 luglio 2014 alle ore 09:30 presso il Complesso Universitario Monte Sant'Angelo Via Cinthia, 4 - 80126 Napoli - Edificio 8b, piano terra, sede CERICT.**

In data **8 luglio 2014** sarà reso noto, con avviso pubblicato secondo le modalità di cui al successivo articolo 13, **l'elenco dei candidati ammessi alla sopracitata prova**. Nel predetto avviso saranno rese note, altresì, eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo del colloquio.

**Tale avviso avrà valore di notifica ufficiale di convocazione. Non saranno inoltrate comunicazioni personali.** Pertanto, i candidati interessati dovranno presentarsi, senza alcun ulteriore preavviso, al fine di sostenere la prova concorsuale, nel giorno nell'ora e nella sede sopra specificata. I candidati saranno ammessi a sostenere la prova muniti di uno dei seguenti documenti validi di riconoscimento: carta d'identità, patente automobilistica munita di fotografia, passaporto, tessera postale, tessera di riconoscimento rilasciata dalle Amministrazioni dello Stato, porto d'arma.

**L'assenza del candidato nel giorno, luogo ed orario di svolgimento della prova sarà considerata come rinuncia alla prova medesima, qualunque ne sia la causa.**

### Art. 7

#### Pubblicazione delle graduatorie

1. Saranno definite tre graduatorie di merito separate per ciascuno dei tre indirizzi ai fini dell'ammissione al corso di Master universitario interateneo di II livello in **"Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT"** e saranno formulate, ai sensi del precedente articolo 6, secondo l'ordine decrescente del punteggio riportato da ciascun candidato. In caso di parità di punteggio, prevale il candidato più giovane di età.

2. L'Amministrazione, con decreto rettorale, accertata la regolarità della procedura concorsuale, approva gli atti e recepisce le sopracitate graduatorie di merito.

**Le graduatorie finali per ciascun indirizzo saranno pubblicate con avviso in data 15 luglio 2014, secondo le modalità di cui al successivo articolo 13.**

**Tale avviso avrà valore di notifica ufficiale. Non saranno inoltrate comunicazioni personali.**

Dalla data di pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale decorrono i termini per eventuali impugnative. Saranno ammessi a frequentare il Corso di Master, sotto condizione dell'accertamento del possesso dei requisiti di ammissione e di iscrizione, i candidati che risultino utilmente collocati nelle sopracitate graduatorie, nel rispetto del numero minimo previsto per ciascun indirizzo e di quello minimo complessivo di cui all'art.1 del presente bando stabilito per l'attivazione del Master.

### Art. 8

#### Importo del contributo di iscrizione

Come da regolamento, approvato con decreto rettorale n. 3979 del 9 dicembre 2013, citato in premessa, non è richiesto alcun contributo di iscrizione (ad eccezione della tassa regionale per il diritto allo studio universitario) al corso di Master universitario interateneo di II livello in **"Gestione,**





investiamo nel vostro futuro

**pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT**", in quanto la stessa è completamente finanziata con i fondi PON "Ricerca e Competitività" 2007-2013 del Ministero dell'Istruzione, Università e della Ricerca per le Regioni della Convergenza (Campania, Puglia, Calabria e Sicilia), - Avviso 254/Ric dei 18/05/2011– Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria campana RIMIC.

Ai sensi del sopra citato regolamento, è previsto il riconoscimento di n. 19 borse di studio, distribuite per i tre indirizzi come segue:

INDIRIZZO	N. borse di studio
<b>A</b> - Relativo alla formazione di personale direttivo per il management della ricerca nell'ambito di imprese ICT	<b>4</b>
<b>B</b> - Relativo alla formazione di personale per la gestione di trattative commerciali inerenti ai servizi ICT	<b>5</b>
<b>C</b> - Relativo alla formazione di personale tecnico laureato esperto in progettazione, configurazione e gestione di reti complesse e servizi informatici avanzati	<b>10</b>

L'entità economica delle borse è successivamente definita dal Consiglio del Corso di Master in funzione del piano finanziario complessivo del Progetto "RIMIC. Accedono alle borse gli studenti partecipanti al Master utilmente collocatisi nelle rispettive graduatorie di indirizzo in fase di selezione.

L'importo della borsa di studio e le relative modalità di erogazione saranno rese note ai vincitori direttamente dal Coordinatore del master.

Le borse sono erogate direttamente dagli Atenei partecipanti al progetto MIUR – Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria campana RIMIC secondo la seguente ripartizione.

<i>Federico II</i>	<i>Sannio</i>	<i>SUN</i>	<i>Parthenope</i>	<i>Orientale</i>	<i>Salerno</i>	<i>SuorOrsola</i>
2	3	3	3	3	2	3

### Art. 9 Iscrizione dei vincitori

I vincitori dovranno presentare, a mano, entro e non oltre **le ore 12:00 del giorno 21 luglio 2014**, a pena di decadenza dal diritto all'iscrizione, all'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, i seguenti documenti:

- domanda di iscrizione con bollo da **€16,00** su apposito stampato rilasciato dall'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, nonché divulgato attraverso il sito internet [www.unina.it](http://www.unina.it);
- n. 2 fotografie uguali debitamente firmate;
- copia fronte/retro di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità debitamente firmata e accompagnata dall'originale da esibire;
- ricevuta del pagamento di **€140,00** per la tassa regionale per il diritto allo studio universitario;
- per i cittadini non comunitari residenti all'estero: il visto nazionale di lungo soggiorno rilasciato dalla Rappresentanza diplomatico-consolare competente.

Non sarà presa in considerazione documentazione incompleta né pervenuta a mezzo del servizio postale o a mezzo fax. Si ricorda che il solo pagamento delle tasse non costituisce iscrizione.





investiamo nel vostro futuro

L'Amministrazione, potrà provvedere anche dopo l'iscrizione alla verifica della veridicità delle autocertificazioni rese dai candidati, procedendo agli adempimenti conseguenti.

I candidati vincitori che, nel termine suddetto, non avranno provveduto all'iscrizione saranno considerati rinunciatari ai fini dello scorrimento della graduatoria, con le modalità di cui al successivo articolo 10.

### Art. 10

#### Iscrizione degli idonei

I posti che risulteranno vacanti, per ciascun indirizzo, a seguito di rinuncia o mancata iscrizione, entro i termini e le modalità previste dal precedente articolo, saranno messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei secondo l'ordine delle rispettive graduatorie finali.

A tal fine, l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master notificherà, tramite primo eventuale **avviso** affisso il giorno **22 luglio 2014** e con eventuali successivi avvisi pubblicati di tre giorni in tre giorni, il numero dei posti eventualmente vacanti ed i nominativi degli aventi diritto all'iscrizione, con le modalità di cui al successivo articolo 13.

I candidati classificatisi idonei che abbiano acquisito il diritto all'iscrizione in seguito ai suddetti scorrimenti di graduatoria dovranno presentare presso l'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master, entro il termine perentorio indicato in ciascun avviso di cui al comma precedente, la stessa documentazione richiesta ai vincitori.

Scaduto il termine indicato in ciascun avviso, gli idonei che non avranno provveduto all'iscrizione saranno considerati rinunciatari.

**Si ricorda che ciascun avviso relativo all'eventuale scorrimento delle graduatorie ed alle modalità di iscrizione degli idonei, nonché alle scadenze dei termini entro cui effettuare l'iscrizione, ha valore di notifica ufficiale e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.**

### Art. 11

#### Durata di svolgimento del Master ed organizzazione didattica

La durata del Master è di 1500 ore (di cui 390 ore di aula, 585 ore di attività sperimentali e di studio individuale, 500 ore di stage e 25 ore collegate all'attività per la valutazione finale).

Il Master richiede la frequenza obbligatoria e le attività saranno articolate su 5 giorni lavorativi.

Al termine del Master è previsto lo svolgimento di un esame finale.

È richiesta la frequenza obbligatoria di ciascun modulo didattico, esercitazione, laboratorio e stage, con un tetto massimo di assenze pari al 20% delle ore di attività.

Il master prevede una parte comune (21 CFU), concepita per fornire le nozioni di base del dominio ICT di interesse e tre percorsi corrispondenti agli indirizzi precedentemente descritti: gestionale (di 18 CFU), relativo alla gestione delle imprese ICT attive nell'ambito dei servizi telematici; commerciale (di 18 CFU), relativo all'amministrazione e allo sviluppo delle relazioni con i clienti; tecnologico (di 18 CFU), relativo alle infrastrutture di networking e dei servizi avanzati.

I principali settori scientifici disciplinari (SS.DD.) sono:

#### Indirizzo A

SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10, IUS/01, INF/01, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, ING-IND/35; L-LIN/12

#### Indirizzo B





investiamo nel vostro futuro

SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10, IUS/04, INF/01, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, ING-IND/35; L-LIN/12

#### Indirizzo C

INF/01, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, ING-IND/35; L-LIN/12

#### Totale settori SS.DD. di riferimento coinvolti nel master

INF/01, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, ING-IND/35, SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/10; L-LIN/12

#### Modalità della didattica e distribuzione delle ore e dei CFU

Il progetto formativo si basa sulle seguenti tre tipologie di didattica:

- formazione attraverso didattica frontale;
- formazione collaborativa con tutoraggio e didattica integrativa e seminari specialistici;
- stage in azienda.

Per il conseguimento del titolo, è necessario acquisire 60 CFU, così distribuiti:

39 CFU per attività didattica frontale che include le attività di esercitazione e laboratorio;

20 CFU per stage in azienda/laboratorio di ricerca;

1 CFU per l'esame finale.

La formazione attraverso didattica frontale intende approfondire sia le tematiche teoriche che quelle applicative relative alla progettazione, pianificazione e gestione di sistemi e servizi ICT collegati ad infrastrutture di networking avanzato, sia dal punto di vista ingegneristico che da quello manageriale. Tale attività prevede 13 moduli, per un totale di 975 ore di cui 390 ore di didattica frontale e 585 ore di attività sperimentali (laboratorio e/o esercitazioni) e di studio individuale. Le attività di formazione e di didattica integrativa saranno supportate dalla presenza di tutor che collaboreranno alle attività progettuali del Master.

Lo stage (20 CFU) serve a completare e verificare la preparazione raggiunta dagli studenti. Tale attività, per la quale sono previste 500 ore, sarà svolta presso Aziende o Centri di Ricerca.

Per lo svolgimento delle attività collegate alla valutazione finale (1 CFU) sono stabilite 25 ore.

Le esercitazioni e i laboratori verteranno su tematiche di interesse per il Master e saranno strettamente integrati con i moduli del corso.

Nello schema seguente sono riportati gli insegnamenti, le ore di didattica frontale, i crediti formativi (CFU) attribuiti ed i settori scientifico disciplinari di competenza. Gli insegnamenti sono organizzati in moduli.

#### PARTE COMUNE AI TRE INDIRIZZI

	<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>
A	Socializzazione e team building - il business system ICT	3	SECS-P/10
B	Fondamenti di ingegneria dei sistemi ICT Composto dai moduli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lingua inglese (3 CFU, 30 ore)</b></li> <li>• <b>Aspetti economici ed organizzativi dei sistemi ICT (3 CFU, 30 ore)</b></li> <li>• <b>Scenari di mercato delle imprese ICT (3 CFU, 30 ore)</b></li> <li>• <b>Fondamenti di Applicazioni Telematiche (3 CFU, 30 ore)</b></li> <li>• <b>Reti di Calcolatori (3 CFU, 30 ore)</b></li> <li>• <b>Reti Telematiche (3 CFU, 30 ore)</b></li> </ul>	18	ING-INF 05 ING INF 03 INF 01 SECS-P/07 SECS-P/08 SECS-P/10 L-LIN/12



investiamo nel vostro futuro

**Indirizzo A relativo alla formazione di personale direttivo per il management della ricerca nell'ambito di imprese ICT:**

PARTE CARATTERIZZANTE INDIRIZZO A			
C	Economia organizzazione e management dell'impresa ICT Composto dai moduli: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tecniche e strumenti per l'analisi del valore nell'impresa ICT (3 CFU - 30 ore di didattica frontale-SECS - P/07)</li> <li>Gestione e analisi di settore dell'impresa ICT (3 CFU - 30 ore di didattica frontale - SECS-P/08)</li> <li>Progettazione e organizzazione dell'impresa ICT (3 CFU - 30 ore di didattica frontale-SECS - P10)</li> <li>Management della ricerca (3 CFU - 30 ore di didattica frontale - SECS-P/08)</li> <li>Modelli di governance dell'ICT (3 CFU - 30 ore di didattica frontale - SECS-P/07-08-10)</li> </ul>	15	SECS-P/07 SECS-P/08 SECS-P/10
D	Profili giuridici del settore ICT	3	IUS/01
	Totale	39	

**Indirizzo B relativo alla formazione di personale per la gestione di trattative commerciali inerenti ai servizi ICT:**

PARTE CARATTERIZZANTE INDIRIZZO B			
C	Amministrazione e gestione delle relazioni commerciali in ambito ICT Composto dai moduli: Tecniche e strumenti di reporting (3 CFU - 30 ore di didattica frontale - SECS-P/07) Project management (3 CFU - 30 ore di didattica frontale - SECS-P/08) Negoziazione (3 CFU - 30 ore di didattica frontale - SECS-P10) Tecniche e strumenti per l'analisi di mercato (3 CFU - 30 ore di didattica frontale - SECS-P/08) Analisi dei modelli di erogazione dei servizi nell'ICT (3 CFU - 30 ore di didattica frontale SECS-P/07-08-10)	15	SECS-P/07 SECS-P/08 SECS-P/10
D	Diritto dei contratti	3	IUS/04
	Totale	39	





investiamo nel vostro futuro

**Indirizzo C relativo alla formazione di tecnici laureati esperti in progettazione, configurazione e gestione di reti complesse e servizi informatici avanzati:**

PARTE CARATTERIZZANTE INDIRIZZO C			
C	Ingegneria dei sistemi ICT su reti avanzate Composto dai moduli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reti Wireless e Protocolli per Reti Mobili (3 CFU, 30 ore)</li> <li>• Monitoraggio, Controllo e Gestione di Rete (3 CFU, 30 ore)</li> <li>• Sicurezza di Rete (3 CFU, 30 ore)</li> <li>• Sicurezza delle Applicazioni di Rete (3 CFU, 30 ore)</li> </ul>	12	ING-INF 05 INF 01
D	Sistemi di rete avanzati Composto dai moduli: Progettazione di Infrastrutture di Rete (3 CFU, 30 ore) Configurazione dei Dispositivi di Rete (3 CFU, 30 ore)	6	ING-INF 05 INF 01
	Totale	39	

### Art. 12

#### Prova finale e titolo conseguito

Il titolo di Master universitario interateneo di II Livello in “**Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT**” è conferito a seguito di una prova finale.

Per l'ammissione all'esame finale è obbligatoria la frequenza ad almeno l'80% del totale delle ore di didattica nonché aver superamento di tutte le prove di intercorso.

La prova finale per il conseguimento del Master sarà discussa dinanzi ad un'apposita Commissione di docenti del Corso di Master e consisterà in una prova orale, concernente la discussione della tesi/progetto elaborata durante il percorso formativo di tirocinio.

Agli iscritti che supereranno la prova finale verrà rilasciato il titolo di Master universitario interateneo di II Livello in “**Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT**”, che equivale a n. **60** crediti formativi Universitari (CFU), utilizzabili ai sensi delle attuali disposizioni di legge.

### Art. 13

#### Modalità di pubblicazione

Il presente bando di concorso e tutti gli atti ad esso collegati 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](http://www.unina.it)**.

La pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.



#### **Art. 14** **Diritto d'accesso**

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 il vigente Regolamento di Ateneo recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti, emanato con Decreto del Decano n. 2294 del 2 luglio 2010.

#### **Art. 15** **Trattamento dei dati personali**

Ai fini del D. Lgs n. 196 del 30 giugno 2003, si informa che all'Università compete il trattamento dei dati personali dei candidati in conformità alle previsioni ivi previste nonché ad i Regolamenti interni di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università, emanati con D.R. n. 5073 del 30 dicembre 2005 e D.R. n. 1163 del 22 marzo 2006, relativi rispettivamente all'attuazione del codice di protezione dei dati personali ed al trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

#### **Art. 16** **Responsabile del procedimento**

Il Capo dell'Ufficio Scuole di Specializzazione e Master dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è responsabile di ogni adempimento inerente al presente procedimento concorsuale che non sia di competenza della commissione giudicatrice.  
Per quanto non previsto dal presente articolo, si rinvia alle disposizioni dettate dalla legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni e relativo Regolamento di attuazione approvato con Decreto del Decano n. 2294 del 2 luglio 2010.

#### **Art. 17** **Divieto di contemporanea iscrizione**

E' fatto divieto della contemporanea iscrizione ad altro Corso di studio, ai sensi del Regolamento didattico di Ateneo e delle altre disposizioni vigenti in materia.  
In deroga a quanto stabilito dal comma 5 dell'art. 29 del sopra citato Regolamento didattico di Ateneo, l'ammissione a un corso di dottorato di ricerca comporta il diritto per lo studente iscritto ad un corso di Master universitario di chiedere che le attività formative del Master possano essere concluse ed essere riconosciute, laddove vi sia sufficiente congruenza scientifica, come percorso formativo sostitutivo del primo anno di attività del corso di dottorato.



investiamo nel vostro futuro

## Art. 18 Norme finali e di salvaguardia

I candidati che non avranno osservato le norme del presente bando non potranno partecipare all'esame di ammissione e non avranno titolo per l'iscrizione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si rinvia alle disposizioni contenute nel vigente Regolamento di funzionamento del Master universitario interateneo di II Livello in **“Gestione, pianificazione e progettazione dei sistemi di networking avanzato e dei servizi ICT”**, nonché alle disposizioni vigenti in materia.

**IL RETTORE**  
**Massimo MARRELLI**

RP/

Ripartizione: Relazioni Studenti  
Il Dirigente: Dott. Maurizio TAFUTO  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
Ufficio Scuole di Specializzazione e Master  
Responsabile del procedimento:  
Il Capo dell'Ufficio Dott.ssa Iole SALERNO