

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA	
PROT. N.	49865
DEL	07/08/2015
TIT./CL.	VII/1 - PARTENZA
DECRETI N.	17461/2015

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

### AVVISO

#### MOBILITA' COMPARTIMENTALE E INTERCOMPARTIMENTALE PER COLLOQUIO PER LA COPERTURA DI N. 34 POSTI VACANTI PRESSO QUESTO ATENEO

##### 1. Procedura di mobilità

Al fine di favorire l'attuazione della mobilità compartimentale e intercompartimentale, ai sensi dell'art. 30, comma 1 del D.Lgs. 165/2001 e dell'art. 57 del CCNL stipulato in data 16.10.2008, questa Università comunica la disponibilità nel proprio fabbisogno di personale dei sottoelencati posti:

- n. 1 posto di cat EP area Amministrativa-Gestionale, per esperto nel settore appalti e contratti (All.1)
- n. 10 posti di cat. D, area Amministrativa-Gestionale, per esperto nel settore contabile (All.2)
- n. 3 posti di cat. D, area Amministrativa-Gestionale, per esperto nel settore legale e contenzioso (All.3)
- n. 8 posti di cat. D, area Amministrativa-Gestionale per le esigenze dell'Ateneo (All.4)
- n. 2 posti di cat. D, area Amministrativa-Gestionale, per esperto di processi di internazionalizzazione di Ateneo (All. 5)
- n. 1 posto di cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, esperto informatico ed in elaborazione dati (All. 6)
- n. 1 posto di cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, esperto informatico ed in elaborazione dati (All. 7)
- n. 3 posti di cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per esperto chimico (All. 8)
- n. 1 posto di cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze dei laboratori di ricerca in vari settori dell'ingegneria (All. 9)
- n. 1 posto di cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per esperto di laboratori didattici di fisica (All. 10)
- n. 1 posto di cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per esperto di laboratorio di Biologia (All. 11)
- n. 1 posto di cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per esperto in lavori di progettazione e realizzazione opere (All. 12)
- n. 1 posto di cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per esperto prove laboratorio civile/industriale con particolare riferimento all'esecuzione di prove sperimentali, acquisizione ed elaborazione dei risultati (All. 13).

Si avverte che per la predetta disponibilità è stata attivata la mobilità di cui all'art. 34-bis del D.Lgs. 165/2001. Pertanto, il trasferimento di cui trattasi potrà avere luogo solo qualora la predetta procedura abbia esito negativo.

## **2. Requisiti richiesti**

Possono presentare domanda di partecipazione alla procedura di mobilità, secondo il profilo scelto, coloro che sono in possesso dei requisiti riportati negli allegati.

## **3. Termini, modalità di presentazione e contenuto dell'istanza di partecipazione**

Le istanze dovranno pervenire entro e non oltre il 30° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso sul sito [www.unime.it](http://www.unime.it).

Gli interessati alla presente mobilità potranno presentare domanda, redatta in carta semplice, mediante una delle seguenti modalità:

- a. consegna a mano al protocollo generale dell'Ateneo, sito in piazza Pugliatti n. 1 - 98122 Messina - ;
- b. trasmissione a mezzo raccomandata – ai fini del rispetto del termine di presentazione farà fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante -;
- c. spedita all'indirizzo di posta certificata [protocollo@pec.unime.it](mailto:protocollo@pec.unime.it) utilizzando una delle seguenti modalità:
  - ✓ tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale; i documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti;
  - ✓ tramite posta elettronica certificata (PEC), mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite tramite scanner.

Per l'invio telematico della domanda di mobilità dovrà essere utilizzato formato statico e non direttamente modificabile, privo di microistruzioni o codice eseguibile, preferibilmente in formato pdf. Devono essere, invece, evitati formati proprietari (doc, xls, etc..). Tutta la documentazione inviata dovrà essere allegata in un unico file.

Si fa presente che il contenuto massimo della PEC è di 4 MB. Nel caso in cui per l'invio della domanda fosse necessario superare tale capacità, si invitano i candidati a inviare ulteriori PEC indicando nell'oggetto: "integrazione alla domanda di mobilità" numerando progressivamente ciascuna PEC di integrazione.

Si precisa che la validità della trasmissione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 11/02/2005, n. 68, per cui non risulta necessario chiamare gli uffici o spedire ulteriori e-mail.

Alla domanda di partecipazione dovrà essere allegata la fotocopia della carta d'identità.

Affinché la trasmissione sia ritenuta valida, è necessario che venga utilizzata una casella di posta elettronica certificata (PEC) riconducibile univocamente all'aspirante candidato; pertanto, non sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice, pena esclusione.

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

Nella domanda devono essere indicati:

- 1) dati anagrafici completi;
- 2) recapito al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni;
- 3) l'Ente o l'Amministrazione pubblica e la struttura ove presta servizio.
- 4) di essere attualmente inquadrato nella categoria ....., pos. econ. ....., area....., in caso di appartenenza al comparto Università, o equivalente, in caso di appartenenza ad altro comparto.

Alla stessa dovrà essere allegato:

- (1) curriculum di studi, formativo e professionale – autocertificato - dal quale si evinca il possesso di tutti i requisiti richiesti per il posto da ricoprire, nonché eventuali pubblicazioni scientifiche inerenti argomenti sull'attività di servizio richieste;
- (2) copia documento di identità in corso di validità;
- (3) nulla osta preventivo al trasferimento rilasciato dall'Amministrazione di appartenenza con l'indicazione dell'effettiva situazione economico – normativa dell'istante, anche con riferimento a progressioni orizzontali o verticali in atto o ancora da attivare, specialmente se con efficacia retroattiva.

La mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione comporta l'esclusione dalla procedura.

Si precisa, che non saranno prese in considerazione e, pertanto, dovranno intendersi rigettate tutte, le domande prive degli elementi di cui sopra, o inoltrate da dipendenti inquadrati in profili diversi da quello per cui la procedura è stata indetta, ovvero non in possesso del requisito titolo di studio e/o degli altri requisiti richiesti.

Non potranno essere prese in considerazione e quindi si intenderanno rigettate le domande prive del nulla osta al trasferimento rilasciato da parte dell'Amministrazione in cui il candidato presta servizio.

Si evidenzia che coloro che avessero precedentemente inviato domanda di trasferimento a questa Amministrazione dovranno presentare nuova istanza secondo le modalità e nel rispetto dei termini di cui al presente avviso; con riferimento esplicito al medesimo.

#### **4. Esame delle domande e criteri di scelta**

Le istanze che perverranno saranno esaminate dall'Amministrazione e gli aspiranti al trasferimento saranno sottoposti ad un colloquio, allo scopo di valutare la rispondenza delle competenze professionali possedute a quelle richieste per i posti da ricoprire. L'Amministrazione si riserva la facoltà di non accogliere la domanda di trasferimento qualora tale rispondenza non venga riscontrata.

#### **5. Responsabile del procedimento**

Il responsabile del procedimento di cui al presente avviso è la Dott.ssa Silvana PUGLISI - Unità operativa “ procedure selettive e mobilità esterna” del Dipartimento Amministrativo “Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane” – tel. 090/6768705 – E-mail: puglisis@unime.it.

#### **6. Pubblicità**

Il presente avviso è pubblicato all'Albo ufficiale informatico dell'Ateneo e reso disponibile sul sito web di questa Università.

Il Direttore Generale  
(Prof. Francesco DE DOMENICO)

Il/La sottoscritto/a (cognome)..... (nome) .....  
codice fiscale.....

**CHIEDE**

di partecipare alla mobilità presso l'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 165/2001, per il posto di cat. ...., area ..... con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato in regime di tempo pieno, per esperto nel ..... di cui all'avviso prot. n. .... del.....

A tal fine ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, dichiara:

- a) di essere nato/a .....prov....., il.....;
- b) di essere residente a....., prov..... (cap.....), in via/piazza ....., n.....;
- c) di essere in servizio a tempo indeterminato presso (indicare Ente di appartenenza e Ufficio).....;
- d) di essere attualmente inquadrato nella categoria ....., posizione economica .... dell'area ....., in caso di appartenenza al comparto Università, o equivalente, in caso di appartenenza ad altro comparto (indicare, comunque, l'area, categoria e posizione economica di inquadramento);
- e) di non avere riportato condanne penali e di non essere a conoscenza di avere procedimenti penali in corso; in caso contrario indicare le eventuali condanne penali riportate, la data della sentenza, l'autorità giudiziaria che l'ha emessa; è necessario indicare le condanne eventualmente riportate, anche se sia stata concessa grazia, amnistia, condono, indulto e il beneficio della non menzione e nulla risulta nel casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura dei reati per i quali si procede;
- f) di non avere procedimenti disciplinari in corso né di aver riportato sanzioni disciplinari nel corso dell'ultimo biennio (in caso contrario indicare quali);
- g) di essere in possesso del seguente titolo di studio e la votazione riportata:  
.....  
.....  
..... per i titoli di studio conseguiti all'estero indicare: conseguito presso ....., nello stato estero ....., in data ..... riconosciuto equipollente o equiparato a ..... con provvedimento (indicare gli estremi del provvedimento di riconoscimento) .....;
- h) di essere in possesso di tutti i requisiti richiesti per il posto da ricoprire;
- i) che l'indirizzo presso cui chiede di ricevere le comunicazioni relative alla mobilità (indicare solo se diverso da quello di residenza) è il seguente: .....

.....e che si impegna a comunicare tempestivamente le eventuali variazioni dello stesso; recapito telefonico (facoltativo).....; indirizzo di posta elettronica .....

data.....

Firma .....  
(per esteso e leggibile)

Si allega :

- copia fotostatica, fronte retro, di un documento di identità in corso di validità;
- nulla osta preventivo al trasferimento rilasciato dall'Amministrazione di appartenenza con l'indicazione dell'effettiva situazione economico normativa dell'istante, anche con riferimento a progressioni orizzontali o verticali in atto o ancora da attivare, specialmente se con efficacia retroattiva;
- curriculum di studi, formativo e professionale – autocertificato - dal quale si evinca il possesso di tutti i requisiti richiesti per il posto da ricoprire, nonché eventuali pubblicazioni scientifiche inerenti argomenti sull'attività di servizio

Nota:


Il presente schema di domanda è predisposto per una completa dichiarazione delle informazioni occorrenti ai fini dell'ammissione alla mobilità. Qualora, il candidato ritenga di non seguire il presente schema, potrà predisporre autonomamente la domanda riportando, comunque, tutte le dichiarazioni occorrenti.



**N. 1 POSTO DI CAT. EP, AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, PER ESPERTO NEL SETTORE APPALTI E CONTRATTI****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, del Comparto Università inquadrato nella categoria EP, area amministrativa-gestionale ovvero dipendente, a tempo indeterminato di Amministrazione di altro Comparto con profilo analogo, inquadrati in qualifica o categoria equivalente alla categoria richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) di vecchio ordinamento:
    - Giurisprudenza;
    - Scienze dell'Amministrazione;
    - Economia e Commercio;
    - Discipline economiche e sociali;
  - (2) Laurea specialistiche appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 22/S Giurisprudenza;
    - 64/S Scienze dell'Economia;
    - 71/S Scienze delle Pubbliche Amministrazioni;
    - 84/S Scienze Economico-aziendali;
  - (3) Lauree magistrali appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LMG/01 Giurisprudenza;
    - LM/56 Scienze dell'Economia;
    - LM/63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni;
    - LM-77 Scienze Economico-aziendali;
  - (4) Laurea (L) conseguita secondo le modalità previste dal D.M. 509/1999 seguita da corso di formazione in discipline inerenti il posto messo a concorso presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione;
- c. esperienza almeno triennale presso Amministrazioni, Enti pubblici, Aziende private con almeno 20 dipendenti e/o studi professionali con almeno 4 dipendenti, in incarichi inerenti la professionalità richiesta, *oppure* possesso del Diploma di Specializzazione o del dottorato di ricerca o del master universitario in discipline inerenti il posto messo a concorso.

**2. Ulteriori conoscenze richieste:**

- a. conoscenza della regolamentazione degli appalti pubblici, del diritto amministrativo e civile, della legislazione universitaria e degli Enti Ospedalieri;
  - b. buona capacità di utilizzo di strumenti di office automation, web e networking e principali applicativi per sistemi windows;
  - c. conoscenza dello Statuto e dei Regolamenti di Ateneo;
  - d. buona conoscenza di una lingua a scelta tra inglese, francese, spagnolo e tedesco, scritta e parlata.
- 





## **N. 10 POSTI DI CAT. D, AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, PER ESPERTO NEL SETTORE CONTABILE**

### **1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione appartenente al Comparto Università e inquadrato nella categoria D, area amministrativa-gestionale ovvero essere dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione Pubblica appartenente ad altro Comparto e inquadrato in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) di vecchio ordinamento:
    - Economia Aziendale;
    - Economia e Commercio;
    - Economia delle Amministrazioni Pubbliche e delle Istituzioni Internazionali;
  - (2) Laurea specialistiche appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 84/S Scienze Economico-Aziendali;
    - 64/S Scienze dell'Economia;
  - (3) Lauree magistrali appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-77 Scienze Economico-Aziendali;
    - LM-56 Scienze dell'Economia;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 17 Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale;
    - 28 Scienze Economiche;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-18 Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale;
    - L-33 Scienze Economiche;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

### **2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. conoscenza approfondita della contabilità pubblica e della contabilità economica-patrimoniale (generale e analitica);
- b. conoscenza approfondita della contabilità economica patrimoniale di tipo civilistico, del bilancio unico di previsione annuale e triennale, del bilancio unico d'esercizio, del bilancio consolidato e dei sistemi e procedure di contabilità analitica con particolare riferimento ai peculiari aspetti del sistema universitario;
- c. conoscenza del sistema di Tesoreria Unica;

- d. conoscenza approfondita delle disposizioni normative inerenti all'attività contrattuale e commerciale delle pubbliche amministrazioni con particolare riferimento al codice dei contratti pubblici;
- e. conoscenza approfondita degli strumenti di programmazione e di controllo di gestione, del sistema dei controlli esterni all'Amministrazione Pubblica e della giurisdizione della Corte dei Conti;
- f. buona conoscenza di legislazione universitaria e dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo in materia di amministrazione e contabilità;
- g. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- h. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation*, *web* e *networking* e principali applicativi di calcolo automatico;
- i. buona conoscenza di una lingua a scelta tra inglese, francese, spagnolo e tedesco, scritta e parlata.

**N. 3 POSTI DI CAT. D, AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, PER ESPERTO NEL SETTORE LEGALE E CONTENZIOSO****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione appartenente al Comparto Università e inquadrato nella categoria D, amministrativa-gestionale ovvero essere dipendente, a tempo indeterminato, di Amministrazione Pubblica appartenente ad altro Comparto e inquadrato in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) di vecchio ordinamento:
    - Giurisprudenza;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 22/S Giurisprudenza;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LMG/01 Giurisprudenza;
- c. abilitazione all'esercizio della Professione di Avvocato;
- d. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

**2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. approfondita conoscenza della legislazione universitaria, della normativa che regola la gestione del rapporto di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni, del diritto civile, del diritto processuale civile con particolare riferimento al processo del lavoro, del diritto tributario, del diritto amministrativo, del diritto del lavoro, del diritto processuale amministrativo e del diritto penale;
- b. conoscenza dello Statuto dell'università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti inerenti la professionalità richiesta;
- c. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- d. buona capacità di utilizzo di strumenti di office automation, web e networking e principali applicativi per sistemi windows;
- e. buona conoscenza di una lingua a scelta tra inglese, francese, spagnolo e tedesco, scritta e parlata.





**N. 8 POSTI DI CAT. D, AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE PER LE ESIGENZE DELL'ATENEO****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione appartenente al Comparto Università e inquadrato nella categoria D, area amministrativa-gestionale ovvero essere dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione Pubblica appartenente ad altro Comparto e inquadrato in una qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
- (1) Diploma di laurea (DL) di vecchio ordinamento:
    - Economia Aziendale;
    - Economia e Commercio;
    - Economia delle Amministrazioni Pubbliche e delle Istituzioni Internazionali;
    - Scienze Politiche;
    - Giurisprudenza;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 84/S Scienze Economico-Aziendali;
    - 64/S Scienze dell'Economia;
    - 57/S Programmazione e Gestione delle Politiche e dei servizi Sociali;
    - 60/S Relazioni Internazionali;
    - 22/S Giurisprudenza;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-77 Scienze Economico-Aziendali;
    - LM-56 Scienze dell'Economia;
    - LM-87 Servizio sociale e politiche sociali;
    - LM-52 Relazioni Internazionali;
    - LMG/01 Giurisprudenza;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 02 Scienze dei Servizi Giuridici;
    - 31 Scienze Giuridiche;
    - 17 Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale;
    - 28 Scienze Economiche;
    - 15 Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali;
    - 19 Scienze dell'Amministrazione;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-14 Scienze dei Servizi Giuridici;
    - L-18 Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale;
    - L-33 Scienze Economiche;
    - L-36 Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali;
    - L-16 Scienze dell'Amministrazione e dell'Organizzazione;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

## 2. **Competenze e conoscenze richieste:**

- a. buona conoscenza del diritto del lavoro, del diritto amministrativo, del diritto tributario e del diritto civile;
- b. approfondita conoscenza quadro normativo di riferimento relativo alla gestione del rapporto di lavoro alle dipendenze della Pubblica Amministrazione, con particolare riguardo al Comparto Università;
- c. approfondita conoscenza in materia di appalti e contratti della pubblica amministrazione con particolare riguardo al Codice dei Contratti Pubblici;
- d. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della Regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- e. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- f. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation*, *web* e *networking* e principali applicativi per sistemi windows;
- g. buona conoscenza di una lingua a scelta tra inglese, francese, spagnolo e tedesco, scritta e parlata.

**N. 2 POSTI DI CAT. D, AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, PER ESPERTO DI PROCESSI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DI ATENEO****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione appartenente al Comparto Università inquadrato nella categoria D, area amministrativa-gestionale ovvero essere dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione Pubblica appartenente ad altro Comparto, inquadrato in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) di vecchio ordinamento:
    - Scienze Politiche;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 60/S Relazioni Internazionali;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-52 Relazioni internazionali;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 15 Scienze politiche e delle relazioni internazionali;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-36 Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

**2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. comprovata esperienza nella mediazione culturale;
- b. conoscenza approfondita della normativa riguardante l'iscrizione degli studenti stranieri all'Università e il riconoscimento dei titoli di studio esteri;
- c. esperienza nei processi di collocazione internazionale di enti e istituzioni con particolare riferimento alle Università e alle istituzioni didattiche;
- d. buona capacità di utilizzo di strumenti di office automation, web e networking e principali applicativi per sistemi windows orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo, al servizio all'utenza e a gestire le complessità relazionali;
- e. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- f. capacità di comunicare fluentemente in lingua inglese e ottima conoscenza di una seconda lingua straniera.







**N. 1 POSTO DI CAT. D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI ESPERTO INFORMATICO ED IN ELABORAZIONE DATI****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione appartenente al Comparto Università inquadrato nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati ovvero essere dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione Pubblica appartenente ad altro Comparto, inquadrato in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) vecchio ordinamento:
    - Informatica;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 13/S Informatica;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-18 Informatica;
    - LM-66 Sicurezza informatica;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 26 Scienze e tecnologie informatiche;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-31 Scienze e tecnologie informatiche;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

**2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. comprovata esperienza nell'utilizzazione di strumenti software per la gestione, elaborazione ed analisi di dati relazionali e/o a oggetti e nella gestione di archivi open access, per l'archiviazione di contenuti digitali;
- b. esperienza nell'utilizzo di pacchetti software per analisi di tipo statistico;
- c. competenze in merito alla gestione di dati bibliografici e archivi istituzionali della ricerca, con particolare riferimento ai principali basi di dati bibliometrici, quali ISI, SCOPUS, etc.;
- d. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- e. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- f. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation, web e networking* e principali applicativi per sistemi windows;
- g. buona conoscenza di una lingua a scelta tra inglese, francese, spagnolo e tedesco, scritta e parlata.





**N. 1 POSTO DI CAT. D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI ESPERTO INFORMATICO ED IN ELABORAZIONE DATI****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione appartenente al Comparto Università inquadrato nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati ovvero essere dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione Pubblica appartenente ad altro Comparto, inquadrato in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) vecchio ordinamento:
    - Informatica;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 13/S Informatica;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-18 Informatica;
    - LM-66 Sicurezza informatica;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 26 Scienze e tecnologie informatiche;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-31 Scienze e tecnologie informatiche;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

**2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. comprovata esperienza in ambito di organizzazione, approvvigionamento e mantenimento di laboratori didattici e di ricerca di informatica;
- b. comprovata esperienza nell'utilizzo e conduzione di attrezzature scientifiche per i laboratori didattici e di ricerca di informatica;
- c. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- d. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- e. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation*, *web e networking* e principali applicativi per sistemi windows;
- f. buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.



**N. 3 POSTI DI CAT. D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER ESPERTO CHIMICO****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, del Comparto Università inquadrato nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati ovvero dipendente, a tempo indeterminato di Amministrazione di altro Comparto con profilo analogo, inquadrati in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) vecchio ordinamento:
    - Chimica;
    - Farmacia;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 62/S Scienze chimiche;
    - 14/S Farmacia e Farmacia industriale;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-54 Scienze chimiche;
    - LM-13 Farmacia e Farmacia industriale;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 21 Scienze e tecnologie chimiche;
    - 24 Scienze e tecnologie farmaceutiche;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-27 Scienze e tecnologie chimiche;
    - L-29 Scienze e tecnologie farmaceutiche;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

**2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. esperienza in ambito di organizzazione, approvazione, approvvigionamento e mantenimento di laboratori didattici e di ricerca di chimica;
- b. buona conoscenza degli applicativi software per la gestione della strumentazione scientifica di laboratori didattici e di ricerca di chimica;
- c. conoscenza della normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro con particolare riferimento ai laboratori didattici e di ricerca;
- d. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- e. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- f. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation, web e networking* e principali applicativi per sistemi windows;
- g. buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.



**N. 1 POSTO DI CAT. D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI DI RICERCA IN VARI SETTORI DELL'INGEGNERIA**

**1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, del Comparto Università inquadrato nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati ovvero dipendente, a tempo indeterminato di Amministrazione di altro Comparto con profilo analogo, inquadrati in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
- (1) Diploma di laurea (DL) di vecchio ordinamento:
    - Ingegneria elettronica;
    - Ingegneria Chimica;
    - Ingegneria civile;
    - Ingegneria edile;
    - Ingegneria Informatica;
    - Ingegneria industriale;
    - Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
  - (2) Laurea specialistiche appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 29/S Ingegneria dell'automazione;
    - 32/S Ingegneria elettronica;
    - 27/S Ingegneria chimica;
    - 28/S ingegneria civile;
    - 35/S Ingegneria informatica;
    - 36/S Ingegneria meccanica;
    - 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
  - (3) Lauree magistrali appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-25 Ingegneria dell'automazione;
    - LM-29 Ingegneria elettronica;
    - LM-22 Ingegneria chimica;
    - LM-26 Ingegneria della sicurezza;
    - LM-23 Ingegneria civile;
    - LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi;
    - LM-32 Ingegneria informatica;
    - LM-33 Ingegneria meccanica;
    - LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 08 Ingegneria civile e ambientale;
    - 09 Ingegneria dell'informazione;
    - 10 Ingegneria industriale;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-7 Ingegneria civile e ambientale;
    - L-8 Ingegneria dell'informazione;
    - L-9 Ingegneria industriale;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di

specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

## 2. **Competenze e conoscenze e richieste:**

- a. esperienza in ambito di organizzazione, approvvigionamento e mantenimento di laboratori didattici di ingegneria;
- b. buona conoscenza degli applicativi software per la gestione della strumentazione scientifica di laboratorio di ingegneria;
- c. buona conoscenza del quadro normativo di riferimento in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento ai laboratori didattici e di ricerca;
- d. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- e. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo ed a gestire le complessità relazionali;
- f. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation*, *web* e *networking* e principali applicativi per sistemi windows;
- g. buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.



**N. 1 POSTO DI CAT. D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER ESPERTO DI LABORATORI DIDATTICI DI FISICA****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione appartenente al Comparto Università inquadrato nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati ovvero essere dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione Pubblica appartenente ad altro Comparto, inquadrato in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) di vecchio ordinamento:
    - Fisica;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 20/S Fisica;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-17 Fisica;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 25 Scienze e tecnologie fisiche;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-30 Scienze e tecnologie fisiche;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

**2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. comprovata esperienza nell'utilizzo e conduzione di attrezzature scientifiche per i laboratori didattici e di ricerca di fisica, con particolare riferimento alla spettroscopia e microscopia ottica ed elettronica;
- b. esperienza in ambito di organizzazione, approvvigionamento e mantenimento di laboratori didattici e di ricerca di fisica;
- c. buona conoscenza del quadro normativo di riferimento in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento ai laboratori didattici e di ricerca;
- d. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- e. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- f. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation, web e networking* e principali applicativi per sistemi windows;
- g. buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.



**N. 1 POSTO DI CAT. D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER ESPERTO DI LABORATORIO DI BIOLOGIA****1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, di una Amministrazione del Comparto Università inquadrato nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati ovvero dipendente a tempo indeterminato di una Amministrazione di altro Comparto, inquadrato in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) vecchio ordinamento:
    - Scienze biologiche;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 6/S Biologia;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-6 Biologia;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 12 Scienze biologiche;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-13 Scienze biologiche;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici, inerente alla professionalità richiesta *oppure* possesso di diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

**2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. esperienza in ambito di organizzazione, approvvigionamento e mantenimento di laboratori didattici e di ricerca di Biologia, con particolare riferimento ai stabulari per sperimentazione scientifica in ambito farmacologico;
- b. comprovata esperienza nell'utilizzo e conduzione di attrezzature scientifiche per i laboratori di Biologia;
- c. buona conoscenza del quadro normativo di riferimento in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento ai laboratori didattici e di ricerca;
- d. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- e. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- f. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation, web e networking* e principali applicativi per sistemi windows;
- g. buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.



## **N. 1 POSTO DI CAT. D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER ESPERTO IN LAVORI DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE OPERE**

### **1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, del Comparto Università inquadrato nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati ovvero dipendente, a tempo indeterminato di una Amministrazione di altro Comparto con profilo analogo, inquadrati in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
  - (1) Diploma di laurea (DL) di vecchio ordinamento:
    - Ingegneria civile;
    - Ingegneria edile;
    - Ingegneria edile-architettura;
    - Architettura;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99):
    - 4/S Architettura e Ingegneria edile;
    - 28/S ingegneria civile;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04):
    - LM-4 Architettura e Ingegneria edile-architettura;
    - LM-23 Ingegneria civile;
    - LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi;
    - LM-26 Ingegneria della sicurezza;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 08 Ingegneria civile e ambientale;
    - 04 Scienze dell'architettura e dell'Ingegneria edile;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004)
    - L-7 Ingegneria civile e ambientale
    - L-17 Scienze dell'architettura
    - L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *oppure* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

### **2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. conoscenza della normativa relativa ai lavori pubblici (D.Lgs. 163/2006, D.Lgs. 81/08, D.R.R. 207/2010);
- b. conoscenza della normativa riguardante le norme di progettazione e finalizzate alla verifica delle progettazioni di opere di edilizia universitaria, di interventi di manutenzione sotto l'aspetto edilizio e impiantistico;

- c. competenza nel campo della progettazione e della realizzazione di nuove unità immobiliari o la modifica di quelli esistenti;
- d. conoscenze nel campo della progettazione integrata edile e impiantistica;
- e. buona conoscenza di legislazione universitaria dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- f. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- g. buona capacità di utilizzo di strumenti di office automation, web e networking e principali applicativi per sistemi windows e di programmi di videoscrittura e di disegno digitale (cad);
- h. buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.

**N. 1 POSTO DI CAT. D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER ESPERTO PROVE LABORATORIO CIVILE/INDUSTRIALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'ESECUZIONE DI PROVE SPERIMENTALI, ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DEI RISULTATI**

**1. Requisiti richiesti**

- a. essere attualmente dipendente, a tempo indeterminato, del Comparto Università inquadrato nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati ovvero dipendente, a tempo indeterminato di una Amministrazione di altro Comparto con profilo analogo, inquadrati in qualifica o categoria equivalente a quella richiesta;
- b. essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio o equipollente:
- (1) Diploma di laurea (DL) vecchio ordinamento:
    - Ingegneria civile;
    - Ingegneria edile;
    - Ingegneria meccanica;
    - Ingegneria Industriale;
  - (2) Laurea specialistica appartenente alla classe (DM 509/99);
    - 28/S ingegneria civile;
    - 36/S Ingegneria meccanica;
  - (3) Laurea magistrale appartenente alla classe (DM 270/04);
    - LM-23 Ingegneria civile;
    - LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi;
    - LM-26 Ingegneria della sicurezza;
    - LM-33 Ingegneria meccanica;
  - (4) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. 509/1999):
    - 08 Ingegneria civile e ambientale;
    - 10 Ingegneria industriale;
  - (5) Laurea di primo livello appartenente alla classe (D.M. n. 270/2004):
    - L-7 Ingegneria civile e ambientale;
    - L-9 Ingegneria industriale;
- c. aver maturato nella professionalità richiesta una esperienza almeno biennale presso amministrazioni pubbliche e/o enti pubblici *ovvero* essere in possesso del diploma di specializzazione o di dottorato di ricerca o di master universitario in discipline inerenti alla medesima professionalità.

**2. Competenze e conoscenze richieste:**

- a. esperienza in ambito di organizzazione, approvvigionamento e mantenimento di laboratori didattici e di ricerca di ingegneria;
- b. conoscenza delle tecniche e degli strumenti della progettazione e del calcolo di manufatti dell'ingegneria civile nel caso in cui il candidato sia in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento in ingegneria civile o in ingegneria edile o di titolo di studio appartenente alle classi di laurea 28/S, LM 23, LM 24, LM 26, 08, L7 *ovvero* conoscenza delle tecniche e degli strumenti della progettazione e del calcolo di componenti dell'ingegneria meccanica nel caso in cui il candidato sia in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento in ingegneria



meccanica o ingegneria industriale o di titolo di studio appartenente alle classi di laurea 36S, LM 33, 10, L9;

- c. conoscenza delle normative sulle costruzioni, sulla sicurezza e la prevenzione nei cantieri di lavoro nel caso in cui il candidato sia in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento in ingegneria civile o in ingegneria edile o di titolo di studio appartenente alle classi di laurea 28/S, LM 23, LM 24, LM 26, 08, L7 **ovvero** conoscenza delle tecniche e degli strumenti della progettazione e del calcolo di componenti dell'ingegneria meccanica nel caso in cui il candidato sia in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento in ingegneria meccanica o ingegneria industriale o di titolo di studio appartenente alle classi di laurea 36S, LM 33, 10, L9;
- d. conoscenze sulle modalità di esecuzione, in accordo alle normative europee e nazionali, delle prove per la caratterizzazione delle proprietà meccaniche dei materiali da costruzione impiegati nell'ingegneria civile e per la caratterizzazione meccanica di componenti e dispositivi impiegati nell'ingegneria civile nel caso in cui il candidato sia in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento in ingegneria civile o in ingegneria edile o di titolo di studio appartenente alle classi di laurea 28/S, LM 23, LM 24, LM26, 08, L7 **ovvero** conoscenza sulla modalità di esecuzione, in accordo alle normative europee e nazionali, delle prove per la caratterizzazione delle proprietà dei materiali impiegati nell'ingegneria meccanica e per la caratterizzazione del comportamento di componenti e dispositivi impiegati nell'ingegneria meccanica nel caso in cui il candidato sia in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento in ingegneria meccanica o ingegneria industriale o di titolo di studio appartenente alle classi di laurea 36S, LM 33, 10, L9;
- e. buona conoscenza del quadro normativo di riferimento in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento ai laboratori didattici e di ricerca;
- f. conoscenza del sistema operativo Windows, di programmi di videoscrittura e di linguaggi di alto livello per l'acquisizione e l'elaborazione di segnali (ad. es. Matlab);
- g. buona conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto dell'Università di Messina e della regolamentazione di Ateneo sugli ambiti di interesse della professionalità ricercata;
- h. orientamento al *problem solving* complesso, al lavoro di gruppo e a gestire le complessità relazionali;
- i. buona capacità di utilizzo di strumenti di *office automation, web e networking* e principali applicativi per sistemi windows;
- j. buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.