



Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali
Settore Risorse Umane
Ufficio Reclutamento, Servizi Previdenziali e Relazioni Sindacali

D.R. n. 787

IL RETTORE

- VISTO il D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382 *"Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica"*;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241, *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 19 novembre 1990, n. 341, *"Riforma degli Ordinamenti didattici universitari"*;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 4 ottobre 2000, e successive modificazioni, concernente *"Rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e definizione delle relative declaratorie, ai sensi dell'art. 2 del Decreto Ministeriale 23 dicembre 1999"*;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, *"Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"* e ss.mm.ii.;
- VISTO il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche, e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 *"Codice in materia di protezione dei dati personali"* e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 15 aprile 2004, n. 106, *"Norme relative al deposito legale di documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico"*;
- VISTO il D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252, *"Regolamento recante norme in materia di deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico"*, in vigore dal 2 settembre 2006;
- VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 *"Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario"*, in particolare l'art. 23, comma 2;
- VISTO il Decreto Interministeriale 21 luglio 2011, n. 313 *"Trattamento economico spettante ai titolari dei contratti per attività di insegnamento – art. 23, comma 2, Legge 30 dicembre 2010, n. 240"*;
- VISTO il Codice Etico di Ateneo, a norma dell'art. 2, comma 4, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R. n. 320 del 21 settembre 2011;
- VISTO il *Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ex art. 24, Legge n. 240/2010*, emanato con D.R. n. 418 del 6 dicembre 2011;
- VISTO il *Regolamento di Ateneo relativo ai ricercatori di ruolo e alla determinazione della retribuzione aggiuntiva ex art. 6, comma 4, Legge n. 240/10*, emanato con D.R. n. 419 del 6 dicembre 2011;
- VISTA la Legge 4 aprile 2012, n. 35 di conversione e modifica del D.L. 9 febbraio 2012, n. 5 *"Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo"*;
- VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 128 del 19 aprile 2012;
- VISTO il *"Regolamento recante norme per la disciplina dello stato giuridico, diritti e doveri dei professori e dei ricercatori di ruolo"* emanato con D.R. 254 del 26 giugno 2012 e successive modifiche di cui al D.R. n. 128 del 31 marzo 2014;
- VISTO il *"Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento"*, emanato con D.R. n. 283 del 29 luglio 2014;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014, relativa al p. 55 *"Ripartizione budget e costo per CFU incarichi di insegnamento"*;
- VISTI i verbali dei Consigli di Dipartimento del Politecnico di Bari con i quali, sono stati assegnati ai professori di ruolo ed ai ricercatori in servizio, a titolo di carico/compito didattico principale i relativi insegnamenti a copertura dell'offerta formativa da erogare per l'a.a. 2018/2019;
- VISTA la nota prot. 15249 del 31 luglio 2018, con la quale il Delegato alla Didattica, a seguito dell'azione di coordinamento concordata con i Direttori di Dipartimento in Senato Accademico, ha chiesto l'attivazione di apposito bando di selezione per il conferimento degli incarichi di insegnamento



nei "corsi comuni" per tutti i corsi di Laurea Triennale in Ingegneria che, per l'a.a. 2018/2019, non sono ancora attribuiti per carico didattico principale ovvero per compito didattico;

VISTI i DD.RR. n. 466 del 1° agosto 2018, n. 522 del 12 settembre 2018, n. 546 del 21 settembre 2018, n. 630 del 16 ottobre 2018, n. 664 del 30 ottobre 2018 e n. 677 del 2 novembre 2018, con i quali sono state indette le procedure di selezione per il conferimento degli incarichi di insegnamento vacanti;

VISTI i DD.RR. n. 556 del 21 settembre 2018 e n. 734 del 23 novembre 2018, con i quali sono stati approvati gli atti formati dalla Commissione giudicatrice e la relativa tabella di conferimento degli incarichi di insegnamento nei "corsi comuni" per tutti i corsi di Laurea Triennale in Ingegneria, a seguito delle procedure di selezione indette con i succitati Decreti Rettorali;

VISTA la nota prot. n. 24124 del 30 novembre 2018, con la quale il Delegato alla Didattica, riscontrando la mancata copertura degli insegnamenti di cui al D.R. n. 466/2018, ha chiesto l'emanazione di un nuovo bando di selezione;

ATTESTATA la sussistenza della copertura finanziaria ai fini degli affidamenti di incarico a titolo oneroso;

E M A N A

per l'a.a. 2018/2019, il seguente bando di selezione per il conferimento degli incarichi di insegnamento nei "corsi comuni" per tutti i corsi di Laurea Triennale in Ingegneria erogati dal Politecnico di Bari, elencati nella tabella allegata al presente avviso di vacanza, che ne costituisce parte integrante.

Ai sensi del Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento emanato con D.R. n. 283 del 29 luglio 2014, i suddetti incarichi possono essere attribuiti a titolo gratuito o a titolo oneroso.

ART. 1

Requisiti di partecipazione

Possono essere destinatari degli incarichi di cui sopra:

- a) professori, ricercatori universitari di ruolo nonché i ricercatori a tempo determinato ex art. 24 L. n. 240/2010 in servizio presso il Politecnico di Bari, mediante domanda di affidamento a titolo gratuito o oneroso; gli incarichi a titolo oneroso possono essere conferiti ai professori solo qualora l'impegno didattico da affidare ecceda il loro impegno orario complessivo;
- b) professori e ricercatori di altre Università ovvero dipendenti di ruolo di altre Pubbliche Amministrazioni o Enti Pubblici mediante domanda di affidamento a titolo gratuito o oneroso;
- c) soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, che non rientrano nelle tipologie precedenti, ivi compreso il personale tecnico-amministrativo e i collaboratori ed esperti linguistici di ruolo presso il Politecnico di Bari mediante contratto di diritto privato a titolo oneroso.

Gli incarichi a professori o ricercatori di altre Università ovvero a dipendenti di Pubbliche Amministrazioni, possono essere attribuiti previa acquisizione del nulla osta da parte dell'Ateneo o dell'Amministrazione di appartenenza.

Gli incarichi al personale tecnico-amministrativo e collaboratori ed esperti linguistici possono essere attribuiti previo accertamento dell'assolvimento degli obblighi di servizio presso il Politecnico di Bari.

Per quanto riguarda i ricercatori del Politecnico, come stabilito in particolare dal "Regolamento di Ateneo relativo ai ricercatori di ruolo e alla determinazione della retribuzione aggiuntiva ex art. 6, comma 4, Legge 240/10" e dal "Regolamento recante norme per la disciplina dello stato giuridico, diritti e doveri dei professori e dei ricercatori di ruolo", l'incarico è retribuito per la parte svolta oltre l'impegno didattico istituzionale. All'atto dell'istanza il ricercatore dovrà comunque dichiarare l'aliquota di ore, in termini di CFU che, eventualmente, intende svolgere a titolo gratuito all'interno del proprio compito istituzionale.



E' possibile prevedere il frazionamento dei CFU di uno stesso corso, nel senso – per esempio – che la copertura di un insegnamento di 12 CFU può essere ritenuta, a domanda, per 6 CFU a titolo di completamento del carico/compito didattico principale/istituzionale e 6 CFU come affidamento a titolo oneroso.

Non sono ammessi a partecipare alle procedure selettive di cui al presente bando coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con un docente appartenente al Dipartimento proponente, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari.

Questa Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

ART. 2

Modalità e termini di presentazione della domanda

Per partecipare alla selezione, il candidato dovrà presentare, per ogni insegnamento, apposita domanda utilizzando il modulo allegato al presente bando secondo la seguente tipologia:

- allegato A1 - MODULO DOCENTI E RICERCATORI UNIVERSITARI DI RUOLO
- allegato A2 - MODULO ESTERNI ED ALTRI

La domanda deve essere inviata al Magnifico Rettore del Politecnico di Bari, Via Amendola, 126/b - 70126 Bari, entro le **ore 12:00 del giorno 17 dicembre 2018**.

I candidati le cui domande pervengano oltre il limite sopra indicato, saranno automaticamente esclusi dalla procedura di selezione.

La domanda, potrà essere consegnata alternativamente secondo le seguenti modalità:

- consegna a mano in busta chiusa presso l'Ufficio Protocollo dell'Amministrazione Centrale, Via Amendola, 126/b – 70126 Bari, dalle **ore 10:00 alle ore 12:00 dal lunedì al venerdì**, indicando chiaramente sulla busta il mittente, tutti gli estremi del bando e dell'insegnamento per cui si presenta la candidatura.
- consegna a mezzo servizio postale; sulla busta deve essere chiaramente indicata la dicitura "Domanda di partecipazione alla procedura selettiva per il conferimento dell'incarico di insegnamento " _____ " - corsi comuni, a.a. 2018-2019; in tal caso **non farà fede il timbro dell'ufficio Postale;**
- tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo di posta certificata: politecnico.di.bari@legalmail.it.

Il Politecnico di Bari non assume alcuna responsabilità per l'eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative alla selezione per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

ART. 3

Domanda e documentazione da allegare

Il candidato dovrà allegare alla suindicata domanda, debitamente compilata e sottoscritta, la seguente documentazione:

- a) *curriculum* della propria attività didattica, scientifica e professionale, redatto in lingua italiana, sottoscritto con firma autografa in originale e con l'esplicita indicazione che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, utilizzando l'apposito allegato **B** al presente bando;



- b) elenco dettagliato dei documenti e dei titoli che si ritengono utili ai fini della selezione, sottoscritto con firma autografa in originale e con l'esplicita indicazione che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 utilizzando l'apposito allegato B al presente bando. Per titoli si intendono, ad esempio, i titoli di studio, qualifiche professionali, titoli di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento, ecc.;
- c) elenco delle pubblicazioni scientifiche, sottoscritto con firma autografa in originale;
- d) proposta del programma di insegnamento del corso che si intende svolgere, secondo i parametri della scheda di insegnamento allegata al presente bando;
- e) fotocopia di un documento in corso di validità e del codice fiscale, debitamente sottoscritta.

Non è consentito il riferimento a titoli, certificati, documenti o pubblicazioni già presentati presso questa o altra Amministrazione, o a documenti allegati ad altra domanda di partecipazione ad altra selezione.

ART. 4 **Valutazione dei candidati**

La valutazione delle domande sarà correlata alle specifiche esigenze e obiettivi didattici connessi agli insegnamenti o all'attività formativa per i quali è bandita la selezione.

In ogni caso, in via prioritaria l'assegnazione sarà fatta a professori e ricercatori del Politecnico di Bari, purché in regime di impegno a tempo pieno.

Il Magnifico Rettore o suo delegato valuterà la competenza scientifica e didattica dei candidati in base ai titoli indicati da ciascuno nel proprio curriculum e delibererà l'affidamento.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 6 - Criteri e modalità di selezione - del Regolamento per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento, il Magnifico Rettore o suo delegato, avvalendosi eventualmente di apposite Commissioni, procederà alla valutazione comparativa dei candidati sulla base di:

- a) Curriculum didattico scientifico;
- b) Eventuali pubblicazioni;
- c) Competenze possedute;
- d) Altri titoli;
- e) "Opinione degli Studenti" nel caso che il candidato abbia ricoperto l'incarico dell'insegnamento richiesto nei precedenti anni accademici.

Il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale, per i soggetti non professori o ricercatori universitari, ai fini dell'attribuzione del contratto di cui all'art. 23, comma 2 della Legge n. 240/2010.

Costituirà ulteriore elemento di giudizio, oltre a quelli indicati dalla lettera a) alla lettera e) del presente comma, l'elevata qualificazione professionale.

Nel caso di partecipazione di un unico candidato, il Magnifico Rettore o suo delegato valuterà l'idoneità e attribuirà l'affidamento.

Qualora vi siano più candidati, la procedura selettiva è svolta da una Commissione nominata dal Magnifico Rettore e composta da almeno tre membri. Ultimata la procedura selettiva, la Commissione giudicatrice formula al Magnifico Rettore una motivata graduatoria dei candidati idonei.

La graduatoria ha validità esclusivamente per l'a.a. 2018/2019. In caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine di graduatoria.

La graduatoria sarà resa pubblica sul sito del sito del Politecnico di Bari <http://www.poliba.it>.

Il termine per proporre il ricorso è fissato in giorni tre successivi alla pubblicazione e deve essere indirizzato al Magnifico Rettore del Politecnico di Bari, Via Amendola, 126/b - 70126 Bari, con le stesse modalità di presentazione della domanda di cui all'art. 2, precisando sulla busta, in caso di spedizione a



mezzo servizio postale, la dicitura "Ricorso relativo alla graduatoria della procedura selettiva per il conferimento dell'incarico di insegnamento " _____ " - corsi comuni, a.a. 2018-2019.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Politecnico di Bari si riserva di non procedere al conferimento dell'incarico.

ART. 5 **Diritti e doveri**

Il soggetto cui è affidato l'incarico è tenuto all'osservanza dei doveri previsti dal Regolamento didattico di Ateneo, dal Regolamento di Ateneo recante norme per la disciplina dello stato giuridico, diritti e doveri dei professori e ricercatori di ruolo e dai Regolamenti didattici del corso di studio, con particolare riferimento alle lezioni, esercitazioni e seminari, al tutorato, al ricevimento ed all'assistenza agli studenti, alla partecipazione agli esami di profitto fino al 30 aprile 2020 ed agli esami di laurea, nell'ambito della programmazione e dell'organizzazione didattica, nonché alla presentazione della documentazione dell'attività svolta.

Il collaboratore non può svolgere attività in concorrenza con il committente né diffondere notizie ed apprezzamenti attinenti ai programmi ed alle organizzazioni di esso, né compiere atti in pregiudizio dell'attività del committente medesimo.

Ai sensi del combinato disposto dall'art. 4 del Codice Etico del Politecnico di Bari e dall'art. 2, comma 3 del "Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni a svolgere incarichi retribuiti per il personale docente del Politecnico di Bari", emanato con D.R. n. 465 del 16.12.2014, è fatto divieto di *"prestare consulenza o collaborazione all'attività didattica e assistenza alla preparazione di esami universitari, alla redazione di tesi e progetti di tutorato a favore di società o enti che prestino servizi a pagamento agli studenti"* ovvero agli studenti stessi del Politecnico di Bari.

Tanto al fine di escludere che siano perseguiti interessi diversi da quelli del Politecnico di Bari, al fine di trarne vantaggio per se o per altri.

Il docente a contratto è tenuto ad eseguire personalmente la prestazione.

La stipula dei contratti per attività di insegnamento non produce diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Il soggetto cui è affidato un incarico di docenza di un insegnamento, assume la qualifica di "professore a contratto" per il solo periodo di svolgimento dell'attività, salvo quanto previsto per i ricercatori a tempo indeterminato, agli assistenti del ruolo ad esaurimento, ai tecnici laureati ex art. 50, D.P.R. n. 382/89, nonché ai professori incaricati stabilizzati che hanno svolto tre anni di insegnamento ai sensi dell'art. 12, L. n. 341/90, e dall'art. 6, comma 4, L. n. 240/2010.

Il docente a contratto è tenuto a prestare la propria opera per tutto l'anno accademico e in accordo con le specificità dell'organizzazione temporale del corso di studi e a presiedere le commissioni d'esame relative all'anno accademico, per il quale è stipulato il contratto; a tali contratti si applicano gli artt. 2230 e ss. c.c..

Per tutti i soggetti titolari di un incarico, in riferimento al periodo della prestazione, il Politecnico di Bari provvede direttamente alla copertura assicurativa per gli infortuni e responsabilità civile verso terzi.

ART. 6 **Compenso**

Gli incarichi a titolo oneroso di cui alla presente selezione, saranno retribuiti, in conformità al Decreto Interministeriale n. 313 del 21 luglio 2011 e giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 con il seguente costo orario:

- € 25/ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università ed esperti esterni di alta qualificazione, relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami minore o uguale ad 80 esami/anno;



- € 30/ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università ed esperti esterni di alta qualificazione relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami maggiore ad 80 esami/anno;
- un incremento del costo orario del 20% per gli insegnamenti attribuiti a docenti del Politecnico presso le sedi di Taranto e Foggia, non residenti nelle medesime province.

La liquidazione dei compensi è subordinata all'attestazione ai fini della normativa vigente e in regime di autocertificazione, da parte del contraente/affidatario, dell'avvenuto completamento del carico didattico svolto nell'anno accademico di riferimento.

Il docente del Politecnico di Bari a cui sia stato affidato l'incarico può, a sua scelta, rinunciare alla corresponsione del relativo compenso e richiederne la devoluzione alla Struttura di appartenenza per l'utilizzo dello stesso per proprie finalità di ricerca.

ART. 7

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali – *Settore Risorse Umane* – del Politecnico di Bari e trattati per le finalità connesse e strumentali della procedura di selezione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

I candidati godono dei diritti di cui alla citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

ART. 8

Disposizioni finali e pubblicità

Per tutto quanto non previsto dal presente bando e per quanto compatibile, si applica la vigente normativa universitaria, nonché il "Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento", emanato con D.R. n. 283 del 29.7.2014.

Il presente bando è pubblicizzato per via telematica sul sito del Politecnico di Bari <http://www.poliba.it> e sui rispettivi siti di Dipartimento.

Bari, 03.12.2018



Il Rettore
prof. Eugenio DI SCIASCIO



INSEGNAMENTI VACANTI "CORSI COMUNI" A.A. 2018/2019

Corso di Laurea in INGEGNERIA EDILE – L23

<i>INSEGNAMENTO/MODULO</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>SEDE</i>	<i>ANNO</i>	<i>SEM</i>	<i>Importo Totale</i>
Economia e Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	BARI	1	2	€ 1.800,00

Corso di Laurea in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE – L7

<i>INSEGNAMENTO/MODULO</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>SEDE</i>	<i>ANNO</i>	<i>SEM</i>	<i>Importo Totale</i>
Economia e Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	BARI	1	2	€ 1.800,00

Corso di Laurea in INGEGNERIA MECCANICA - L9

<i>INSEGNAMENTO/MODULO</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>SEDE</i>	<i>ANNO</i>	<i>SEM</i>	<i>Importo Totale</i>
Economia e Organizzazione Aziendale (A-K)	ING-IND/35	6	BARI	1	2	€ 1.800,00
Economia e Organizzazione Aziendale (L-Z)	ING-IND/35	6	BARI	1	2	€ 1.800,00

Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI

<i>INSEGNAMENTO/MODULO</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>SEDE</i>	<i>ANNO</i>	<i>SEM</i>	<i>Importo Totale</i>
Economia e Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	BARI	1	2	€ 1.800,00

Corso di Laurea in INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

<i>INSEGNAMENTO/MODULO</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>SEDE</i>	<i>ANNO</i>	<i>SEM</i>	<i>Importo Totale</i>
Economia e Organizzazione Aziendale (A-L)	ING-IND/35	6	BARI	1	2	€ 1.800,00
Economia e Organizzazione Aziendale (M-Z)	ING-IND/35	6	BARI	1	2	€ 1.800,00

Corso di Laurea in Ingegneria ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

<i>INSEGNAMENTO/MODULO</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>SEDE</i>	<i>ANNO</i>	<i>SEM</i>	<i>Importo Totale</i>
Economia e Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	BARI	1	2	€ 1.800,00



SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI

(TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE)

Corso di Laurea di

Insegnamento

Triennale/Magistrale A.A. 2018/2019

Docenti: _____



email: _____

SSD

CFU

Anno di corso (I, II o III)

Semestre (I o II)

Insegnamenti propedeutici previsti: _____

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

NB I risultati di apprendimento attesi sono quanto lo Studente dovrà conoscere, saper utilizzare ed essere in grado di dimostrare al termine del percorso formativo relativo all'insegnamento in oggetto. Essi devono essere pertanto descritti "per punti" elencando le principali conoscenze e capacità che lo Studente avrà acquisito al termine del corso. Nella descrizione delle conoscenze e delle capacità occorre prestare attenzione ai seguenti aspetti:

a) verificare che i risultati di apprendimento attesi siano coerenti con gli obiettivi formativi specifici del Corso di Studio riportati in allegato a

b) verificare che vi sia adeguata corrispondenza tra le conoscenze e le capacità e gli argomenti descritti nella sezione relativa al Programma;

c) verificare che i risultati di apprendimento inseriti nella scheda siano corrispondenti con quanto riportato nella Scheda Unica del CdS, Quadro A4.b.2. In tale sezione viene delineato un primo quadro dei risultati di apprendimento attesi, suddivisi per gruppi di insegnamenti (attività formative di base, attività formative caratterizzanti, attività formative affini e integrative). Si veda allegato b

d) verificare, soprattutto nel caso di insegnamenti legati da vincoli di propedeuticità, che i risultati di apprendimento attesi in relazione all'insegnamento "che precede" costituiscano i necessari requisiti preliminari per i risultati di apprendimento relativi all'insegnamento "che segue"

Conoscenza e capacità di comprensione (max 4 righe, Times New Roman 10)

- Conoscenza basilare dei principi e dei fenomeni della microeconomia e della macroeconomia
- Conoscenza basilare dell'organizzazione imprenditoriale, con nozioni di organizzazione e strategia
- Conoscenza relativa alla contabilità generale e alle tecniche di riclassificazione e analisi di bilancio

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (max 4 righe, Times New Roman 10)

- Interpretazione dei fenomeni che interessano i sistemi economici sul piano delle principali leggi della microeconomia e della macroeconomia
- Classificazione delle imprese nel sistema economico, individuandone il settore e leggendone la storia di business
- Interpretazione dei risultati di bilancio di un'impresa con applicazione di tecniche di riclassificazione e analisi di bilancio finalizzate ad analisi comparative

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

- **Autonomia di giudizio:** Capacità di formulare valutazioni economiche e finanziarie sui risultati di esercizio delle imprese
- **Abilità comunicative:** Capacità di presentare il business di un'impresa, descrivendone le prestazioni economiche e finanziarie (reportistica)
- **Capacità di apprendimento:** facilità nell'apprendimento di ulteriori tecniche di valutazione delle prestazioni aziendali e di comprensione dei fenomeni economici

PROGRAMMA (in italiano, min 10, max 15 righe, Times New Roman 10, raggruppando i contenuti al massimo in 10 argomenti)

I. Economia (1 cfu)

SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI

(TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE)

Corso di Laurea di

Insegnamento

Triennale/Magistrale A.A. 2018/2019

1.1.	Elementi di microeconomia: definizioni, domanda ed offerta, modello del consumatore, funzione produzione, forme di mercato
1.2.	Elementi di macroeconomia: obiettivi macroeconomici, strumenti di politica macroeconomica, prodotto interno lordo, sistema economico e ambiente
2.	Teoria d'impresa (1 cfu)
2.1.	definizioni e classificazioni di impresa,
2.2.	forme giuridiche,
2.3.	cenni di strategia e organizzazione
3.	Il Bilancio di esercizio (4 cfu)
3.1.	definizioni e principi di redazione, metodi contabili,
3.2.	documenti di bilancio,
3.3.	riclassificazione e analisi di bilancio

CONTENTS (in English, min 10, max 15 lines, Times New Roman 10,)

1.	Economics (1 cfu)
1.1.	Elements of microeconomics: definitions, demand and supply, consumer behaviour, production, market structure
1.2.	Elements of macroeconomics: targets, policy tools, gross domestic product, interactions of economic systems and the natural environment
2.	Theory of the firm (1 cfu)
2.1.	definitions and classifications,
2.2.	legal forms,
2.3.	basics of strategy and organizational structures
3.	General accounting (4 cfu)
3.1.	definitions and principles, accounting methods,
3.2.	balance documents,
3.3.	reclassification of sheet balance and analysis

PREREQUISITI

Calcolo differenziale ed integrale

MATERIALE DIDATTICO (max 4 righe, Times New Roman 10)

PC portatile e proiettore; libri di testo e appunti in formato elettronico (.pdf) scritti dal docente e/o suoi colleghi, slide del corso in pdf.	
•	Robert N. Anthony, David F. Hawkins, Diego M. Macri, Kenneth A. Merchant Il bilancio 13/ed Analisi economiche per le decisioni e la comunicazione della performance - McGraw-Hill
•	Riccardo Silvi . Analisi di bilancio - La prospettiva manageriale - McGraw-Hill.
•	Samuelson, Nordhaus, Bollino (2009) Economia - XIX edizione, McGraw-Hill.
•	Giorgino M., Magnani E. (1999). Economia e Organizzazione Aziendale. Elementi ed Esercizi Svolti. Volume I: Il Bilancio d'esercizio. CUSL, Milano.

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in prova	Scritta e orale		Solo scritta	x	Solo orale	
Discussione di elaborato progettuale						
Altro, specificare						

SCHEDA DELL' INSEGNAMENTO DI

(TITOLO INSEGNAMENTO IN INGLESE)

Corso di Laurea di

Insegnamento

Triennale/Magistrale A.A. 2018/2019

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	x	A risposta libera	x	Esercizi numerici	x
---	---------------------	---	-------------------	---	-------------------	---

(*) E' possibile rispondere a più opzioni

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO E REQUISITI MINIMI DI APPRENDIMENTO

Dettagliare la modalità dell'esame stabilendo i requisiti minimi di apprendimento per il superamento dell'esame.

La verifica dell'apprendimento sarà stabilita tramite una prova scritta comprendente esercizi numerici e domande a contenuto teorico. Il docente si riserva la possibilità di effettuare un eventuale colloquio individuale per definire l'esito dell'esame. Il candidato dovrà dimostrare di: classificare un'impresa sul piano giuridico ed organizzativo, conoscere i contenuti del bilancio di un'impresa e saperne interpretare le informazioni attraverso le tecniche di riclassificazione e di analisi per indici. Inoltre dovrà conoscere le principali leggi della microeconomia e macroeconomia.

ALLEGATI

- obiettivi formativi specifici del Corso di Studio (Quadr A4.a della Scheda Unica del Corso di Studio)
- risultati di apprendimento attesi per il raggruppamento di insegnamenti di cui fa parte l'insegnamento in oggetto (Scheda Unica del CdS, Quadro A4.b.2)

ORA	LU N.F. DI	aula	MARFEDI	aula	MERCQI.F. DI	aula	GIOVE DI	aula	VENERDI	aula	SABATO	aula
08:30			Fisica Generale classe A	A	Chimica classe A	A						
			Fisica Generale classe B	B	Chimica classe B	B						
			Fisica Generale classe C	C	Chimica classe C	C						
			Fisica Generale classe D	D	Chimica classe D	D						
			Fisica Generale classe E	E	Chimica classe E	E						
09:30			Fisica Generale classe A	A	Chimica classe A	A						
			Fisica Generale classe B	B	Chimica classe B	B						
			Fisica Generale classe C	C	Chimica classe C	C						
			Fisica Generale classe D	D	Chimica classe D	D						
			Fisica Generale classe E	E	Chimica classe E	E						
10:30			Chimica classe A	A	Fisica Generale classe A	A						
			Chimica classe B	B	Fisica Generale classe B	B						
			Chimica classe C	C	Fisica Generale classe C	C						
			Chimica classe D	D	Fisica Generale classe D	D						
			Chimica classe E	E	Fisica Generale classe E	E						
11:30			Chimica classe A	A	Fisica Generale classe A	A						
			Chimica classe B	B	Fisica Generale classe B	B						
			Chimica classe C	C	Fisica Generale classe C	C						
			Chimica classe D	D	Fisica Generale classe D	D						
			Chimica classe E	E	Fisica Generale classe E	E						
12:30												
13:30												
14:30			Fisica Generale classe A	A	Fisica Generale classe A	A						
			Fisica Generale classe B	B	Fisica Generale classe B	B						
			Fisica Generale classe C	C	Fisica Generale classe C	C						
			Fisica Generale classe D	D	Fisica Generale classe D	D						
			Fisica Generale classe E	E	Fisica Generale classe E	E						
15:30			Fisica Generale classe A	A	Fisica Generale classe A	A						
			Fisica Generale classe B	B	Fisica Generale classe B	B						
			Fisica Generale classe C	C	Fisica Generale classe C	C						
			Fisica Generale classe D	D	Fisica Generale classe D	D						
			Fisica Generale classe E	E	Fisica Generale classe E	E						
16:30			Fisica Generale classe A	A	Fisica Generale classe A	A						
			Fisica Generale classe B	B	Fisica Generale classe B	B						
			Fisica Generale classe C	C	Fisica Generale classe C	C						
			Fisica Generale classe D	D	Fisica Generale classe D	D						
			Fisica Generale classe E	E	Fisica Generale classe E	E						
17:30			Exam. organiz. az. classe A	A	Exam. organiz. az. classe A	A						
			Exam. organiz. az. classe B	B	Exam. organiz. az. classe B	B						
			Exam. organiz. az. classe C	C	Exam. organiz. az. classe C	C						
			Exam. organiz. az. classe D	D	Exam. organiz. az. classe D	D						
			Exam. organiz. az. classe E	E	Exam. organiz. az. classe E	E						
18:30			Exam. organiz. az. classe A	A	Exam. organiz. az. classe A	A						
			Exam. organiz. az. classe B	B	Exam. organiz. az. classe B	B						
			Exam. organiz. az. classe C	C	Exam. organiz. az. classe C	C						
			Exam. organiz. az. classe D	D	Exam. organiz. az. classe D	D						
			Exam. organiz. az. classe E	E	Exam. organiz. az. classe E	E						
19:30												
20:30												
21:30												
22:30												
23:30												
24:30												
25:30												

Docente insegnamento modulo A

Docente insegnamento modulo B

XXX
ZZZ

PIPPÒ

NOTE

insegnamenti classi comuni vedi calendario orari

insegna menti comuni: file ORARI L. IBC.xis

insegna menti comuni: Fisica Generale 12 CFU
Chimica 6 CFU
Exam. organiz. az. 6 CFU

N.B.

SEGUE SUL FOGLIO P(10)

ORA	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
08:50		Econ. organiz. az. classe G Econ. organiz. az. classe H Econ. organiz. az. classe I	G H I	Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I	G H I	
09:30		Econ. organiz. az. classe L Econ. organiz. az. classe M	L M	Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	L M	
09:50		Econ. organiz. az. classe G Econ. organiz. az. classe H Econ. organiz. az. classe I Econ. organiz. az. classe L Econ. organiz. az. classe M	G H I L M	Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M	
10:10		Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M	Econ. organiz. az. classe G Econ. organiz. az. classe H Econ. organiz. az. classe I Econ. organiz. az. classe L Econ. organiz. az. classe M	G H I L M	
10:30		Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M	Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M	
11:10		Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M	Econ. organiz. az. classe G Econ. organiz. az. classe H Econ. organiz. az. classe I Econ. organiz. az. classe L Econ. organiz. az. classe M	G H I L M	
11:30		Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M	Econ. organiz. az. classe G Econ. organiz. az. classe H Econ. organiz. az. classe I Econ. organiz. az. classe L Econ. organiz. az. classe M	G H I L M	
12:50						
13:30						
14:30						
14:50						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30	Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M				
15:30	Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M				
16:30	Fisica Generale classe G Fisica Generale classe H Fisica Generale classe I Fisica Generale classe L Fisica Generale classe M	G H I L M				
17:30	Chimica classe G Chimica classe H Chimica classe I Chimica classe L Chimica classe M	G H I L M				
18:30	Chimica classe G Chimica classe H Chimica classe I Chimica classe L Chimica classe M	G H I L M				
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30						
15:30						
16:30						
17:30						
18:30						
19:30						
20:30						
14:30					</	