UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

Presidio della Qualità di Ateneo
Polo Centrale

"La sperimentazione TECO - Valutazione degli esiti effettivi dell'apprendimento universitario"

Documento di lavoro n. 1 - programmazione sperimentazione UNIBA

SOMMARIO

PARTE I - TECO: LA VALUTAZIONE DEGLI ESITI EFFETTIVI DELL'APPRENDIMENTO UNIVERSITARIO 3

1.1 La sperimentazione TECO 3

1.2 Le motivazioni della sperimentazione TECO 3

1.3 UNIBA e i Gruppi per la sperimentazione TECO 4

PARTE II - TECO: PROGRAMMARE LA SPERIMENTAZIONE 4

2.1 Obiettivo 4

2.2 A chi è rivolta la sperimentazione TECO 4

2.3 Come si svolge il test TECO 5

2.4 Costi della sperimentazione 5

2.5 Fasi di realizzazione della sperimentazione: responsabilità, attività, tempi 6

PARTE III: RICOGNIZIONE AULE INFORMATIZZATE, IPOTESI DI CALENDARIZZAZIONE E STUDENTI IDONEI AL TEST - SUDDIVISI PER PLESSI, DIPARTIMENTI E CORSI DI STUDIO 8

3.1 Verifica Disponibilità Dipartimenti/Scuola 8

3.2 Stima turni e giornate per l'erogazione del test TECO 10

3.3 Elenco studenti idonei al test TECO suddivisi per plesso, dipartimento, ex-Facoltà, classe di laurea e corso di studio 11

PARTE IV: PIANO DI COMUNICAZIONE 13

PARTE I - TECO: LA VALUTAZIONE DEGLI ESITI EFFETTIVI DELL'APPRENDIMENTO UNIVERSITARIO

1.1 La sperimentazione TECO

L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, per volontà del Rettore, con nota prot. 15623 I/11 del 27.02.2015 conferma la sua adesione alla nuova sperimentazione TECO.

Il **TECO** è un Test mediante il quale saranno valutate "le competenze effettive di carattere generalista dei laureandi italiani". Attraverso questo strumento, l'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca) sottoporrà gli Atenei italiani ad una valutazione basata sugli esiti effettivi dell'apprendimento di natura generalista dei laureandi italiani. In pratica, la qualità dell'offerta formativa sarà misurata mediante "il grado di raggiungimento delle qualifiche ed i risultati dell'apprendimento conseguite dai laureati triennali (livello 6)" che, secondo l'Unione Europea, sono:

1. **critical thinking**: Conoscenze avanzate in un ambito di lavoro o di studio, che presuppongano una comprensione critica di teorie e principi.
2. **problem solving:** abilità avanzate che dimostrino padronanza e innovazione necessarie a risolvere problemi complessi e imprevedibili in un ambito specializzato di lavoro o di studio.
3. **decision making**: Gestire attività o progetti tecnico/professionali complessi assumendo la responsabilità di decisioni in contesti di lavoro o di studio imprevedibili. Assumere la responsabilità di gestire lo sviluppo professionale di persone e gruppi.

1.2 Le motivazioni della sperimentazione TECO

L'ANVUR (Rapporto Finale ANVUR sulla fase sperimentale TECO, 31 luglio 2014) ha deciso di intraprendere questa sperimentazione per:

- "ragioni formali, poiché il D.lgs. 19 del 27 gennaio 2012 relativo al sistema di Autovalutazione, Valutazione periodica e Accreditamento (AVA) prevede l'introduzione del sistema di accreditamento iniziale e periodico dei corsi di studio e delle sedi universitarie, della valutazione periodica della qualità, dell'efficienza e dei risultati degli insegnamenti offerti dagli Atenei e il potenziamento del sistema di autovalutazione della qualità e dell'efficacia delle attività didattiche e di ricerca delle Università. In questo contesto la sperimentazione TECO ha lo scopo di complementare la valutazione con indicatori diretti a conoscere la qualità degli apprendimenti realizzati durante il percorso di formazione in termini di competenze generaliste possedute dagli studenti al momento del rilascio del titolo universitario;"
- - ragioni sostanziali, collegate all'interesse da parte dei principali stakeholder (le imprese, le Università, gli studenti e le loro famiglie, il contribuente italiano e la Pubblica Amministrazione) ad avere una sempre migliore qualità didattica nelle nostre Università. Le competenze trasversali che vengono misurate nel test TECO (capacità di ragionare in modo critico per la soluzione di un problema o per prendere una decisione, capacità di rappresentare e trasmettere un determinato fatto e di apprendere conoscenze nuove legate ad ambiti non necessariamente connessi con le particolarità della disciplina scientifica che è oggetto del proprio percorso formativo) sono quelle in grado di garantire flessibilità e adattamento degli individui ai cambiamenti professionali e personali che intervengono durante le varie fasi del ciclo vitale. Oltretutto queste competenze non sono monitorate né valutate dagli Atenei proprio perché non sono oggetto di uno specifico insegnamento ma fanno parte di quel bagaglio intangibile che ogni docente dovrebbe trasmettere attraverso l'insegnamento della propria materia."

UNIBA ha ritenuto opportuno partecipare alla sperimentazione in quanto condivide in linea di principio le motivazioni addotte dall'ANVUR e intende studiarne le forme di realizzazione e gli esiti valutativi.

La partecipazione al test TECO è, in ogni caso, un'occasione importante per gli studenti che avranno l'opportunità, fra i primi in Italia, di misurarsi con un tipo di test già in uso in altri sistemi universitari avanzati in Europa e nel mondo, e di ottenere una certificazione di competenze oggi particolarmente ricercate dal mercato del lavoro qualificato a livello europeo, competenze sulle quali vale la pena di investire.
Può costituire, inoltre, uno stimolo significativo a migliorare l'offerta formativa, a vantaggio dei nostri studenti, delle loro famiglie e del mondo del lavoro.

1.3 UNIBA e i Gruppi per la sperimentazione TECO

La sperimentazione TECO è affidata al Presidio della Qualità di Ateneo e realizzata da un **Gruppo di Governance della Sperimentazione TECO (GGST)** appositamente costituito con Decreto Rettorale composto da:

- Prof. Leonardo Angelini (Coordinatore Presidio della Qualità)
- Prof. Giuseppe Crescenzo (ICP - Coordinatore Istituzionale Professore)
- Prof.ssa Loredana Perla (Lead Scorers)
- Prof.ssa Angela D'Uggento (Referente Statistico Sperimentazione TECO)
- Dott. Giorgio Macchia (ICA - Coordinatore Istituzionale Amministrativo)
- Dott.ssa Luigia Mincuzzi (Referente Amministrativo Sperimentazione TECO)
- Dott. Antonio Petrone (Referente Informatico Sperimentazione TECO)
- Dott.ssa Rosa Ceglie (Referente Anagrafe Nazionale Studenti)
- Dott.ssa Daniela Albanese, (Referente organizzativo Sperimentazione TECO)
- Dott.ssa Gabriella Falco (Referente per l'aspetto informativo per la Sperimentazione TECO)
- Dott. Domenico Pellerano (Referente per la gestione documentale e del sito web per la Sperimentazione TECO)

L'organizzazione della sperimentazione sarà completata da:

- **docenti-Scorers** di Ateneo (1 ogni 50 studenti partecipanti al test), per la correzione dei test a risposta aperta, individuati dal Lead Scorers, esponenti di tutte le Macroaree accademiche e degli studenti.
- **responsabili amministrativi e responsabili tecnici** per la gestione delle aule informatizzate in fase organizzativa e durante i test, individuati dai responsabili della struttura a cui sono assegnate le aule/postazioni informatizzate disponibili per la sperimentazione

PARTE II - TECO: PROGRAMMARE LA SPERIMENTAZIONE

2.1 Obiettivo

Lo scopo del test TECO è quello di valutare le capacità degli studenti in materia di ragionamento analitico, soluzione di problemi e comunicazione scritta, indipendentemente dai loro percorsi universitari.
Risultato atteso: certificare ulteriori competenze e valutare l'offerta formativa alla luce degli esiti dei test.

2.2 A chi è rivolta la sperimentazione TECO

L'ANVUR ha previsto che gli studenti idonei al test siano solo gli iscritti al III anno e immatricolati 3 anni accademici prima nello stesso Ateneo (escluse le professioni sanitarie), che abbiano acquisito un numero di CFU di base e caratterizzanti pari almeno al 75% del totale previsto dalla classe di laurea, nel caso si tratti di lauree triennali, o almeno a 90 CFU di base e caratterizzanti nel caso si tratti di lauree a ciclo unico.

Sarà il CINECA, sulla base dei dati comprensivi dei risultati della sessione di febbraio 2015 trasmessi dall'Ateneo all'Anagrafe Studenti, a individuare gli studenti aventi diritto alla somministrazione del test.

Quali sono le forme di incentivazione previste a livello centrale destinate agli studenti?

Ottenimento su richiesta dello studente da parte dell'ANVUR o, se possibile, da parte delle Università di appartenenza o di entrambi di un certificato indicante il loro risultato nel test anche rispetto a benchmark italiani e internazionali. Tale certificato potrebbe essere esibito, insieme ad altri elementi del curriculum, ai potenziali datori di lavoro, al pari di quanto con grande efficacia si è già fatto e si sta facendo negli Stati Uniti a favore dei detentori di un certificato simile, una volta superato un analogo test di competenze (CLA+). A questo proposito l'ANVUR si sta facendo promotore verso le imprese e le istituzioni di questo possibile uso dei test, che potrebbe servire, da un lato, per allargare il bacino di reclutamento dei laureati, dall'altro agli Atenei per potenziare le loro strategie di job placement dei loro studenti.

Proposta UNIBA: pubblicazione della lista degli idonei sul portale e sulle riviste ufficiali UNIBA. e ampia diffusione digitale tramite piattaforme web, social media e maling list.

2.3 Come si svolge il test TECO

Il TECO è strutturato in due parti; una parte a risposta aperta e l'altra su 20 domande a risposta chiusa, con 4 risposte possibili (di cui 3 distrattori e 1 giusta).
La parte a risposta aperta è chiamata prova di prestazione o Performance Task (PT), mentre quella a risposta multipla è detta Selected Response Questions (SRQ).
Per rispondere lo studente avrà a disposizione un tempo complessivo di 90 minuti (60 per la risposta aperta, 30 per i 20 quesiti con multiple choice) e non è necessario possedere conoscenze specifiche in alcun ramo particolare. Anzi, sia per rispondere al PT che all'SRQ, lo studente "deve tenere conto solo delle informazioni contenute nei documenti inclusi nel test, non di eventuali altre provenienti da ulteriori fonti esterne; però certamente ognuno deve contare sulla propria cosiddetta "enciclopedia personale" (Rapporto Finale ANVUR sulla fase sperimentale TECO, 31 luglio 2014 pag. 30-31).
La parte a risposta aperta (PT) ha lo scopo di testare tre aspetti fondamentali (vedi esempio Rapporto Finale ANVUR sulla fase sperimentale TECO, pag 97 -106):
a) la capacità di ragionamento analitico e di soluzione di problemi (Analysis and Problem Solving – APS)
b) l'efficacia di scrittura (Writing Effectiveness WE)
c) la tecnica di scrittura (Writing Mechanics – WM)
Ciascuno dei tre ambiti riceve un punteggio da 0 a 6: il minimo nel modulo PT è quindi 0; il massimo è 18. Di fatto, gli studenti che ricevono in PT un punteggio complessivo inferiore a 3 sono eliminati dalla valutazione, in quanto si ritiene che in tale circostanza il livello del loro impegno nel test sia così basso da configurarsi un caso "observationally equivalent" a quello della non partecipazione al test stesso.
Le 20 domande a risposta chiusa servono a testare:
d) la capacità di lettura critica (Critical Reading – CRE)
e) la capacità di criticare un'argomentazione (Critique an Argument – CA)
f) la capacità di ragionamento scientifico e quantitativo (Scientific and Quantitative Reasoning – SQR)
Ogni domanda riceve un punteggio 0 se la risposta è errata o mancante, 1 se la risposta è esatta: pertanto il minimo nel modulo SRQ è 0, il massimo è 20.

2.4 Costi della sperimentazione

La definizione dei costi relativi alla sperimentazione è formulata, al momento della redazione di questo documento, come una ipotesi di massima che si basa sulle informazioni attualmente disponibili.
Il Servizio consulenza Test TECO-CINECA ha reso disponibili, nel sito riservato alle attività dedicate all'Anagrafe Nazionale Studenti, i dati relativi alle analisi preliminari nel contesto del progetto TECO per l'edizione 2015. L'obiettivo di queste analisi è quello di fornire lo stato attuale delle informazioni che dovranno portare all'individuazione degli studenti idonei a sostenere il test TECO, al fine di consentirvi di approfondire le verifiche sui dati attualmente presenti e al fine di trasmettere nel successivo invio al Sistema ANS i dati definitivi.

Alla data odierna, dopo risultano pertanto idonei alla data del 2 aprile 2015, secondo le ultime indicazioni Consulenza Test TECO 2.643 studenti.
Pertanto se tutti gli studenti idonei dovessero partecipare al test, sarebbero necessari 53 docenti-Scorers

I costi ipotizzati:

DESCRIZIONE	COSTI	ANNOTAZIONI
Realizzazione della sperimentazione	€ 15.000,00	Costo stimato per l'organizzazione della sperimentazione e la correzione elaborati
Adeguamento risorse strumentali	€ 7.000,00	Dotazione hardware da fornire ai soggetti coinvolti nella realizzazione della sperimentazione, per sostituzione attrezzature obsolete non in grado di gestire le attività previste dato il numero elevato degli idonei; piccoli interventi di ripristino delle aule informatizzate
Organizzazione eventi	€ 2.000,00	Organizzare evento con ANVUR per presentazione iniziativa (missione per relatori)
Pulizia straordinaria aule	€ 1.000,00	Pulizia aule informatizzate
Materiali di consumo	€ 500,00	Carta, penne, classificatori, evidenziatori, toner stampante
Totale	**€ 25.500,00**	

Questi costi sono suscettibili di notevole incremento nell'ipotesi in cui UNIBA voglia realizzare nuove postazioni informatizzate da gestire a livello di Ateneo, esigenza che è stata ravvisata anche in altra occasione (accesso alle scuole di specializzazione). Se la sperimentazione TECO, come preannunciato, dovesse andare a regime, sarà utile nonché opportuno, disporre di almeno 100 postazioni che garantiscono una adeguata programmazione di questo tipo di attività. Si segnala, in particolare, la carenza di locali idoneamente attrezzati nella zona murattiana (vedi 3.2).

Sentito il Dott. Petrone, responsabile del Coordinamento del CSI, questa soluzione comporterebbe:

- l'individuazione degli spazi idonei da attrezzare (aule)
- l'allestimento dello spazio con impianti adeguati (elettrici e di rete).

Ipotizzando la realizzazione di n. 2 aule informatizzate con n. 50 postazioni ciascuna, il costo stimato sarebbe di € 40.000,00.

2.5 Fasi di realizzazione della sperimentazione: responsabilità, attività, tempi

UNIBA, attraverso il Coordinatore del Presidio della Qualità e i Coordinatori istituzionali per la sperimentazione TECO, ha articolato la sperimentazione in quattro fasi:

FASE 1 - ORGANIZZARE LA SPERIMENTAZIONE
FASE 2 - REALIZZARE LA SPERIMENTAZIONE
FASE 3 - VALUTARE LA SPERIMENTAZIONE: PUNTI DI FORZA E DI CRITICITÀ

FASE 1 - ORGANIZZARE LA SPERIMENTAZIONE

Attività attuate

1. Adesione formale dell'Ateneo alla sperimentazione TECO 2014-2015 con lettera del Rettore, prot. n. 15623 del 27 febbraio 2015 - Rettore
2. Individuazione Responsabili: Presidio, Responsabile Accademico e Responsabile Amministrativo. Lettera del Rettore, prot. n. 15623 del 27 febbraio 2015 - Rettore
3. Comunicare all'Anagrafe Nazionale degli Studenti entro il 30 marzo 2015 i risultati della sessione di febbraio 2015 - Centro Servizi Informatici entro il 30 marzo

Attività in corso

1. Ricognizione aule informatizzate, risorse strumentali, umane, finanziarie necessarie per la sperimentazione - Presidio della Qualità (GGST)
2. Individuazione-monitoraggio della popolazione di studenti idonea al test - CINECA
3. Calendarizzazione delle giornate di somministrazione dei test, suddivisione gruppi di partecipanti - periodo 15 maggio - 30 giugno - Presidio della Qualità (GGST)

Attività da intraprendere

1. Formalizzazione del Gruppo di Lavoro con Decreto Rettorale
2. Pianificare le attività di comunicazione. Redazione Piano di Comunicazione - Presidio della Qualità (GGST)
3. Realizzare le attività di comunicazione previste dal Piano di Comunicazione - Presidio della Qualità (GGST)
4. Gestione dei flussi informativi relativi alla sperimentazione - Presidio della Qualità (GGST)
5. Organizzare eventi di diffusione. Organizzare incontro con l'ANVUR per la presentazione dell'iniziativa, per spiegare le ragioni, i criteri, le modalità della sperimentazione TECO - Presidio della Qualità (GGST)

FASE 2 - REALIZZARE LA SPERIMENTAZIONE

Attività da intraprendere

1. Pubblicizzare l'iniziativa con strumenti e canali diversificati (mail, eventi, pubblicazione notizia sul portale, ecc.) - Presidio della Qualità (GGST). Attraverso il sito fornire informazioni sulle caratteristiche e lo svolgimento della prova, nonché sulla data e l'ora della sessione cui ciascuno studente sarà invitato
2. Monitoraggio degli studenti che si iscrivono per partecipare al test - Presidio della Qualità (GGST)
3. Somministrazione del test secondo calendarizzazione - CINECA, Presidio della Qualità (GGST), responsabili amministrativi e responsabili tecnici per la gestione delle aule informatizzate

FASE 3 - VALUTARE LA SPERIMENTAZIONE: PUNTI DI FORZA E DI CRITICITA'

1. Analisi della realizzazione della sperimentazione con individuazione dei punti di forza e di criticità del percorso attuato - Presidio della Qualità (GGST),
2. Report sulla sperimentazione TECO realizzata in UNIBA - Presidio della Qualità (GGST).

PARTE III: RICOGNIZIONE AULE INFORMATIZZATE, IPOTESI DI CALENDARIZZAZIONE E STUDENTI IDONEI AL TEST - SUDDIVISI PER PLESSI, DIPARTIMENTI E CORSI DI STUDIO

3.1 Verifica Disponibilità Dipartimenti/Scuola

Dipartimenti che hanno risposto e Aule disponibili

Macroaree	Dipartimenti	Numero aule informatizzate	Direttori	Referenti aula	Postazioni disponibili
1 - SCIENTIFICA TECNOLOGICA	Matematica	1	Francesco ALTOMARE	Antonio LESERRI Damiano VERONICO Francesca MAZZIA	**24**
1 - SCIENTIFICA TECNOLOGICA	Interuniversitario di Fisica	5	Salvatore Vitale NUZZO	Cataldo DELL'OLIO	**57**
2 - SCIENZE BIOLOGICHE, AGRARIE E VETERINARIE	Medicina Veterinaria	1	Canio BUONAVOGLIA	Antonio CHIARAVALLE	**21**
2 - SCIENZE BIOLOGICHE, AGRARIE E VETERINARIE	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali (DISAAT)	1	Giacomo SCARASCIA MUGNOZZA	Roberto MARTUCCI	**20**
2 - SCIENZE BIOLOGICHE, AGRARIE E VETERINARIE	Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.)		Teodoro MIANO		
3 - SCIENZE MEDICHE	CIMEDOC	1	Lorenzo BUONGERMINO	Lorenzo BUONGERMINO	**9**
5 - SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICHE	Giurisprudenza	1	Massimo DI RIENZO	Stefano CAPOSSELA	**24**
5 - SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICHE	Scienze Economiche e Metodi Matematici	V piano corpo Dip. aula Master., Lab. 8	Giulio FENICIA		**27 (19 post. Funz + Lab. 8 post)**
5 - SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICHE	Scienze Politiche	1	Ennio TRIGGIANI	Marco DI SAPIA	**10**
5 - SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICHE	Studi Aziendali e Giusprivatistici	III piano corpo aule aula 19, 14 post. funz., Lab. Inform. 21 post. funz.	Vittorio DELL'ATTI		**35 (14 post. funz., Lab. Inform. 21 post. Funz)**
5 - SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICHE	Jonico- Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture	2 aule presso l'ex Caserma Rossarol 1 aula ex facoltà di scienze 2 aule Mariscuola	Bruno NOTARNICOLA	Matteo GABRIELE Teresa ROSELLI Lucia PELLEGRINO	**50 + 24 + 50**
4 - SCIENZE UMANISTICHE	Centro Linguistico	3	Pasquale GUARAGNELLA	Mariza RIFINO tel. 7521	**72**
SEDE DECENTRATA BRINDISI		1 aula con 20 postazioni wifi, 1 aula con 15 postazioni cablate		Giuseppe ABRUZZO	**15???**
				TOTALE	**438**

Dipartimenti che non hanno risposto

MACROAREE	DIPARTIMENTI	DIRETTORI
1 - SCIENTIFICA TECNOLOGICA	Chimica	Francesco Fracassi
1 - SCIENTIFICA TECNOLOGICA	Farmacia-Scienze del Farmaco	Roberto Perrone
1 - SCIENTIFICA TECNOLOGICA	Informatica	Anna Maria Fanelli
1 - SCIENTIFICA TECNOLOGICA	Scienze della Terra e Geoambientali	Pierfrancesco Dellino
2 - SCIENZE BIOLOGICHE, AGRARIE E VETERINARIE	Biologia	Mariano Rocchi
2 - SCIENZE BIOLOGICHE, AGRARIE E VETERINARIE	Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica	Maria Svelto
3 - SCIENZE MEDICHE	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	Michele Battaglia
3 - SCIENZE MEDICHE	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (DIM)	Giovanni Lapadula
3 - SCIENZE MEDICHE)	Scienze Biomediche ed Oncologia Umana (DIMO)	Gabriella Serio
3 - SCIENZE MEDICHE	Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso	Maria Trojano
3 - SCIENZE MEDICHE	Scuola di Medicina	Paolo Livrea
4 - SCIENZE UMANISTICHE	Filosofia, Letteratura, Storia e Scienze Sociali (FLESS)	Luigi Masella
4 - SCIENZE UMANISTICHE	Lettere Lingue Arti Italianistica e Culture Comparate	Marie Therese Jacquet
4 - SCIENZE UMANISTICHE	Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione	Rosalinda Cassibba
4 - SCIENZE UMANISTICHE	Scienze dell'Antichità e del Tardoantico	Pietro Totaro

3.2 Stima turni e giornate per l'erogazione del test TECO

La tabella sotto riportata si basa sulle informazioni pervenute dai referenti delle strutture interessate, allo stato attuale pertanto la distribuzione stimata delle aule e la possibile calendarizzazione è la seguente:

PLESSO/SEDE DECENTRATA	Studenti idonei test TECO	n. aule cablate	totale postazioni	stima turni erogazione test	stima giornate erogazione test
BRINDISI	69	1	15	5	2
CAMPUS	355	7	101	4	1
ECONOMIA	470	4	62	8	3
MURAT	1397	5	106	14	5
POLICLINICO	86	1	9	10	3
TARANTO - EX FACOLTA' SCIENZE MM.FF.NN.	21	1	24	1	1
TARANTO - SCIENZE E GESTIONE DELLE ATTIVITA' MARITTIME *	70	2	50	2	1
TARANTO - DIPARTIMENTO JONICO	162	2	50	4	1
VALENZANO (BA)	13	1	21	1	1
Totale complessivo	**2643**	**24**	**438**		

*gli studenti del CdS in Scienze e gestione delle attività marittime sono Allievi Sottufficiali della Marina Militare che nel mese di giugno si imbarcano, pertanto è auspicabile effettuare il test entro il mese di maggio.

3.3 Elenco studenti idonei al test TECO suddivisi per plesso, dipartimento, ex-Facoltà, classe di laurea e corso di studio

Il CINECA ha inviato il 2 aprile 2015 un elenco di studenti idonei al test TECO, pertanto, sulla base dei dati forniti, si rappresenta la seguente tabella:

PLESSO/SEDE DECENTRATA	DIPARTIMENTO	EX-FACOLTA'	CLASSE DI LAUREA	CORSI DI STUDIO a.a. 2012-2013	idonei TECO
BRINDISI	INFORMATICA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-31	Informatica	11
BRINDISI	STUDI AZIENDALI E GIUSPRIVATISTICI	ECONOMIA	L-18	Economia Aziendale - Sede di Brindisi	58
CAMPUS	BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA	SCIENZE BIOTECNOLOGICHE	L-2	Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche	20
CAMPUS	BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA	SCIENZE BIOTECNOLOGICHE	L-2	Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti	8
CAMPUS	FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO	FARMACIA	LM-13	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	22
CAMPUS	CHIMICA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-27	Chimica	3
CAMPUS	FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO	FARMACIA	LM-13	Farmacia	23
CAMPUS	INTERUNIVERSITARIO DI FISICA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-30	Fisica	15
CAMPUS	INFORMATICA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-31	Informatica e Comunicazione Digitale	45
CAMPUS	INFORMATICA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-31	Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software	43
CAMPUS	INFORMATICA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-31	Informatica	28
CAMPUS	MATEMATICA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-35	Matematica	15
CAMPUS	INTERUNIVERSITARIO DI FISICA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-30	Scienza dei Materiali	3
CAMPUS	BIOLOGIA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-13	Scienze Biologiche	46
CAMPUS	BIOLOGIA	SCIENZE MM.FF.NN.	L-32	Scienze della Natura	5
CAMPUS	SCIENZE AGRO-AMBIENTALI E TERRITORIALI	AGRARIA	L-25	Scienze e Tecnologie Agrarie	24
CAMPUS	SCIENZE DEL SUOLO, DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI	AGRARIA	L-26	Scienze e Tecnologie Alimentari	31
CAMPUS	SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI	SCIENZE MM.FF.NN.	L-43	Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali	3
CAMPUS	SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI	SCIENZE MM.FF.NN.	L-34	Scienze Geologiche	13
CAMPUS	FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO	FARMACIA	L-29	Tecniche Erboristiche	0
CAMPUS	SCIENZE AGRO-AMBIENTALI E TERRITORIALI	AGRARIA	L-25	Tutela e Gestione del Territorio e del Paesaggio Agro-Forestale	8
ECONOMIA	STUDI AZIENDALI E GIUSPRIVATISTICI	ECONOMIA	L-18	Economia Aziendale - Sede di Bari	94
ECONOMIA	SCIENZE ECONOMICHE E METODI MATEMATICI	ECONOMIA	L-33	Economia e Commercio	221
ECONOMIA	STUDI AZIENDALI E GIUSPRIVATISTICI	ECONOMIA	L-18	Marketing e Comunicazione d'Azienda	138
ECONOMIA	SCIENZE E CONOMICHE E METODI MATEMATICI	ECONOMIA	L-41	Scienze Statistiche	17
MURAT	LETTERE LINGUE ARTI ITALIANISTICA E CULTURE COMPARATE	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	L-12	Comunicazione Linguistica e Interculturale	169
MURAT	GIURISPRUDENZA	GIURISPRUDENZA	L-14	Scienze dei Servizi Giuridici d'Impresa	9
MURAT	GIURISPRUDENZA	GIURISPRUDENZA	L-14	Scienze dei Servizi Giuridici	19
MURAT	LETTERE LINGUE ARTI ITALIANISTICA E CULTURE COMPARATE	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	L-11	Culture delle Lingue Moderne e del Turismo	117

PLESSO/SEDE DECENTRATA	DIPARTIMENTO	EX-FACOLTA'	CLASSE DI LAUREA	CORSI DI STUDIO a.a. 2012-2013	idonei TECO
MURAT	FILOSOFIA, LETTERATURA, STORIA E SCIENZE SOCIALI	LETTERE E FILOSOFIA	L-5	Filosofia	36
MURAT	GIURISPRUDENZA	GIURISPRUDENZA	LMG/01	Giurisprudenza	208
MURAT	GIURISPRUDENZA	GIURISPRUDENZA	LMG/01	Giurisprudenza (già Giurisprudenza d'impresa)	17
MURAT	LETTERE LINGUE ARTI ITALIANISTICA E CULTURE COMPARATE	LETTERE E FILOSOFIA	L-10	Lettere	129
MURAT	SCIENZE DELL'ANTICHITA' E DEL TARDOANTICO	LETTERE E FILOSOFIA	L-1	Scienze dei Beni Culturali	61
MURAT	SCIENZE POLITICHE	SCIENZE POLITICHE	L-39	Scienze del Servizio Sociale	104
MURAT	SCIENZE POLITICHE	SCIENZE POLITICHE	L-16	Scienze della Amministrazione Pubblica e Privata	16
MURAT	SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	L-20	Scienze della Comunicazione	83
MURAT	SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	LM-85 bis	Scienze della Formazione Primaria	44
MURAT	SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	L-19	Scienze della Formazione	91
MURAT	SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	L-19	Scienze dell'Educazione	80
MURAT	SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	L-24	Scienze e Tecniche Psicologiche	157
MURAT	SCIENZE POLITICHE	SCIENZE POLITICHE	L-36	Scienze Politiche Relazioni Internazionali e Studi Europei	40
MURAT	FILOSOFIA, LETTERATURA, STORIA E SCIENZE SOCIALI	LETTERE E FILOSOFIA	L-42	Storia e Scienze Sociali	17
POLICLINICO	SCUOLA DI MEDICINA	MEDICINA E CHIRURGIA	LM-41	Medicina e Chirurgia	24
POLICLINICO	SCUOLA DI MEDICINA	MEDICINA E CHIRURGIA	LM-41	Medicina e Chirurgia in lingua inglese	9
POLICLINICO	SCUOLA DI MEDICINA	MEDICINA E CHIRURGIA	LM-46	Odontoiatria e Protesi Dentaria	3
POLICLINICO	SCUOLA DI MEDICINA	MEDICINA E CHIRURGIA	L-22	Scienze delle Attività Motorie e Sportive	50
TARANTO	CHIMICA	SCIENZE MM.FF.NN. TARANTO	L-32	Scienze Ambientali	5
TARANTO	INFORMATICA	SCIENZE MM.FF.NN. TARANTO	L-31	Informatica e Comunicazione Digitale	16
TARANTO	JONICO IN SISTEMI GIURIDICI ED ECONOMICI DEL MEDITERRANEO	ECONOMIA TARANTO	L-18	Economia e Amministrazione delle Aziende	53
TARANTO	JONICO IN SISTEMI GIURIDICI ED ECONOMICI DEL MEDITERRANEO	GIURISPRUDENZA TARANTO	LMG/01	Giurisprudenza	54
TARANTO	JONICO IN SISTEMI GIURIDICI ED ECONOMICI DEL MEDITERRANEO	GIURISPRUDENZA TARANTO	L-14	Operatore dei Servizi Giuridici	4
TARANTO	JONICO IN SISTEMI GIURIDICI ED ECONOMICI DEL MEDITERRANEO	SCIENZE MM.FF.NN. TARANTO	L-28	Scienze e Gestione delle Attivita' Marittime	70
TARANTO	SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	L-19&L-20	Scienze della Comunicazione e dell'Animazione Socio-Culturale	51
TARANTO	SCIENZE DELL'ANTICHITA' E DEL TARDOANTICO	LETTERE E FILOSOFIA	L-1	Scienze dei Beni Culturali per il Turismo	0
VALENZANO (BA)	MEDICINA VETERINARIA	MEDICINA VETERINARIA	LM-42	Medicina Veterinaria	7
VALENZANO (BA)	MEDICINA VETERINARIA	MEDICINA VETERINARIA	L-38	Scienze Animali e Produzioni Alimentari	6
				TOTALE IDONEI	**2643**

PARTE IV: PIANO DI COMUNICAZIONE

PIANIFICAZIONE (PLAN) E ATTUAZIONE (DO) ATTIVITÀ					
Responsabile (chi comunica)	**Attività (oggetto della comunicazione)**	**Destinatari (a chi)**	**Mezzi e strumenti previsti e utilizzati (come)**		**Quando comunicare**
RETTORE	Adesione formale dell'Ateneo alla sperimentazione TECO 2014-2015	ANVUR	Lettera inviata con mail	Nota prot. n. 15623 del 27 febbraio 2015	fase di avvio
RETTORE	Individuazione Responsabili: Presidio, Responsabile Accademico e Responsabile Amministrativo	ANVUR	Lettera inviata con mail	Nota prot. n. 15623 del 27 febbraio 2015	fase di avvio
Gruppo di Governance della Sperimentazione TECO (GGST)	Ricognizione aule informatizzate con presentazione sperimentazione TECO	DIRETTORI DIPARTIMENTO	Lettera inviata con mail	Nota prot. n.	fase di avvio
Gruppo di Governance della Sperimentazione TECO (GGST)	Comunicazione dati CORSI DI STUDIO a.a. 2012-2013 e crediti di base e caratterizzanti	ANVUR	Mail ICA	20 marzo 2015	fase di avvio
CSI	Comunicare all'Anagrafe Nazionale degli Studenti entro il 30 marzo 2015 i risultati della sessione di febbraio 2015 - Centro Servizi Informatici entro il 30 marzo	ANS		27 marzo	Adempimento programmato
Gruppo di Governance della Sperimentazione TECO (GGST)	Programmare la sperimentazione TECO	Magnifico Rettore, Direttore Generale, Senato Accademico	Documento di programmazione sperimentazione TECO		fase avvio - entro 15 aprile
Gruppo di Governance della Sperimentazione TECO (GGST)	Comunicare la sperimentazione	COMUNITA' ACCADEMICA	Pubblicazione sul Portale - Notizia in primo piano		fase avvio - entro 15 aprile
		Senato Accademico	Lettera del Rettore		fase avvio - entro 15 aprile
		Consiglio di Amministrazione			
		Nucleo di Valutazione			
		Presidio della Qualità di Ateneo			
		Consiglio degli Studenti			
		Garante degli Studenti			
		Direttori di Dipartimento e Presidenti delle scuole			
		Coordinatori dei Corsi di Studio			
		Commissioni Paritetiche dei Dipartimenti e delle Scuole			
		Studenti idonei			
		Segreterie studenti Segreterie Didattiche di Dipartimento e di Scuola			

PIANIFICAZIONE (PLAN) E ATTUAZIONE (DO) ATTIVITÀ					
Responsabile (chi comunica)	**Attività (oggetto della comunicazione)**	**Destinatari (a chi)**	**Mezzi e strumenti previsti e utilizzati (come)**		**Quando comunicare**
		Organizzazione evento ANVUR			fase avvio - entro 20 aprile
Gruppo di Governance della Sperimentazione TECO (GGST)	Organizzare la sperimentazione: pubblicizzare modalità di realizzazione dell'iniziativa: 1. Calendarizzazione delle giornate di somministrazione dei test, 2. suddivisione gruppi di partecipanti - periodo 15 maggio - 30 giugno - 3. fornire informazioni sulle caratteristiche e lo svolgimento della prova, nonché sulla data e l'ora della sessione cui ciascuno studente sarà invitato	Segreterie studenti Segreterie Didattiche di Dipartimento e di Scuola	AVVISI DA ESPORRE nelle segreterie studenti		fase organizzativa - entro 30 aprile
		Personale Docente	Invio al personale docente di una nota destinata agli studenti da diffondere in aula		fase organizzativa - entro 30 aprile
		Studenti Personale e Soggetti coinvolti nella sperimentazione	Pubblicazione sul Portale		fase organizzativa - entro 30 aprile
			Avviso con mail agli studenti		
			Lettera protocollata per responsabili amministrativi e responsabili tecnici per la gestione delle aule informatizzate		
			Comunicazione sull'avvio della compilazione e invio al link del portale uniba per la documentazione pertinente		fase organizzativa - entro 15 maggio
Gruppo di Governance della Sperimentazione TECO (GGST)	Realizzare la Sperimentazione		AVVISI DA ESPORRE NELLE SEDI DI SOMMINISTRAZIONE TEST		fase di realizzazione 15 maggio- 30 giugno
		Studenti partecipanti al test	Comunicazioni mirate per ricordare la sperimentazione		fase di realizzazione 15 maggio- 30 giugno
			Comunicazioni mirate per sollecitare la partecipazione Eventualmente call telefonico		fase di realizzazione 15 maggio- 30 giugno
Gruppo di Governance della Sperimentazione TECO (GGST)	Conclusione della sperimentazione	Studenti partecipanti al test Soggetti Interessati	Lettera Rettore per ringraziare della partecipazione		fase conclusiva 1° luglio - 30 luglio
		COMUNITA' ACCADEMICA	Pubblicazione sul Portale Notizia in primo piano		fase conclusiva 1° luglio - 30 luglio
	Analisi della sperimentazione	Rettore e Organi di Governo	Report sulla sperimentazione TECO realizzata in UNIBA		settembre