

VERBALE DEL SENATO ACCADEMICO

costituito ai sensi dell'art. 12 dello Statuto del Politecnico, emanato con D.R. n. 175 del 14.03.2019

N. 08-2023 \$\display\$ Seduta del 27 giugno 2023

Il giorno 27 giugno 2023, alle ore 09:00, a seguito di convocazione prot. n. 20070 del 21 giugno 2023, nonché suppletivo prot. n. 0020822 del 26 giugno 2023, si è riunito, presso la Sala Consiglio del Politecnico di Bari, in Bari alla Via Amendola n. 126/B, salvo motivata richiesta di collegamento da remoto mediante connessione alla piattaforma Microsoft Teams, il Senato Accademico di questo Politecnico, per discutere del seguente

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Approvazione verbali delle sedute del 1° dicembre 2022 e del 20 dicembre 2022

STUDENTI

- 1. Protocollo d'intesa tra Politecnico di Bari e Gi Group
- 2. Protocollo d'intesa tra Politecnico di Bari e Gruppo Webuild S.p.A

PERSONALE

- 3. Chiamata docenti
- 4. Incarico Direttore Generale: determinazioni

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

5. Convenzione quadro tra Birra Peroni S.r.l. e Politecnico di Bari (referente Prof. Mossa)

PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ NORMATIVA

6. Convenzioni per le attività di Tirocinio Pratico Valutativo (TPV) - corso di laurea professionalizzante. Parere

Il Senato Accademico è così costituito:	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
Prof. Francesco CUPERTINO Magnifico Rettore, Presidente			
Prof.ssa Loredana FICARELLI Prorettore vicario			
Dott. Sandro SPATARO Direttore Generale	\$		
Prof. Gennaro BOGGIA Direttore Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione			



Prof. Giuseppe CARBONE Direttore Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	*		
Prof. Leonardo DAMIANI Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica			
Prof. Carlo MOCCIA Direttore Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura			
Prof. Pietro MASTRORILLI Professore ordinario (Aree CUN 01, 02, 03)			
Prof. Michele MOSSA Professore ordinario (Area CUN 08)	\$		
Prof. Luigi TRICARICO Professore ordinario (Area CUN 09)			
Prof.ssa Francesca CALACE Professore associato		*	
Prof. Luca DE CICCO Professore associato	♦		
Prof. Marco TORRESI Professore associato	\$		
Dott. Gianvito MATARRESE Ricercatore			
Dott. Giacomo MARTINES Ricercatore			
Sig. Luigi D'ELIA Rappresentante personale tecnico, amministrativo e bibliotecario			
Dott. Vitantonio MARTINO Rappresentante personale tecnico, amministrativo e bibliotecario			
Dott. Antonio PAPPALETTERA Rappresentante dottorandi			
Sig.ra Angela MASI Rappresentante studenti	\$		
Sig. Silvia PUGLIESE Rappresentante studenti	\$		
Sig. Antonio ZAGARIA Rappresentante studenti			

Alle ore 09:20 sono presenti, oltre al Magnifico Rettore e al Prorettore Vicario, i Senatori Accademici Carbone, Damiani, De Cicco, Martines, Martino, Masi, Pugliese, Torresi, Tricarico, Zagaria; sono collegati da remoto i Senatori Boggia, D'Elia, Moccia, Mossa. È altresì presente, quale segretario verbalizzante, il Direttore Generale Dott. Spataro, con l'ausilio del Dott. Mangialardi, dell'Ufficio



Organi Collegiali, presente in sala.

Il Rettore, accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, dichiara aperti i lavori del Senato Accademico.



COMUNICAZIONI

Il Rettore riferisce che sono disponibili i dati del passaggio ai *test* e al c.d. "concorso di ingegneria" – vale a dire, la preiscrizione sul portale ESSE3, propedeutica all'iscrizione – che paiono confortanti e con un *trend* al rialzo di circa il 10%. È, pertanto, ragionevole essere fiduciosi sull'andamento futuro delle immatricolazioni.

Il Rettore riferisce altresì che sono stati pubblicati i dati del prestigioso QS World Ranking, che ha visto il Politecnico scalare circa 50 posizioni: siamo sedicesimi in Italia, secondi al sud Italia (dopo Napoli "Federico II") e quarti nel centro-sud.



Il Rettore comunica l'imminente convocazione della Commissione Didattica, al fine di dare avvio al percorso che porterà a strutturare con maggiore celerità l'offerta didattica del prossimo anno accademico.



Il Rettore rammenta al Consesso che il vigente Piano Strategico di Ateneo giungerà a scadenza alla fine del corrente anno; verrà quindi avviato a breve il percorso per il nuovo PSA 2024-2026, di cui illustra la *roadmap*, con il pieno coinvolgimento degli stakeholders interni ed esterni: sarà dedicata la massima attenzione al profilo dell'internazionalizzazione, rispetto alla quale il Politecnico ha margini di miglioramento.



INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI

Non sono pervenute e non vengono presentate né interrogazioni né dichiarazioni.



Politecnico di Bari	Senato Accademico n. 8 del 27 giugno 2023	
VERBALI	Approvazione dei verbali del 1° dicembre e del 20 dicembre 2022	

Il Senato Accademico delibera, all'unanimità, di riservarsi l'esame dei verbali del 1° dicembre e del 20 dicembre 2022 e di far pervenire eventuali osservazioni al competente Ufficio, entro 10 giorni dalla data di trasmissione del medesimo verbale, in assenza delle quali i verbali si intenderanno definitivamente approvati.



Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 8 del 27 giugno 2023
P. 01 OdG	STUDENTI	Protocollo d'intesa tra Politecnico di Bari e GI Group

Il punto viene rinviato.





Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 8 del 27 giugno 2023
P. 02 OdG	STUDENTI	Protocollo d'intesa tra Politecnico di Bari e Gruppo Webuild S.p.A.

Il punto viene rinviato.



Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 8 del 27 giugno 2023	
P. 03 OdG	DOCENTI	Chiamata docenti	

Il Rettore riferisce che sono concluse le seguenti procedure per la chiamata di un professore di I fascia ai sensi dell'art. 18, co. 1, L. n. 240/2010, a seguito di procedura indetta *ex* art. 24, co. 5, L. n. 240/2010, nonché le procedure di reclutamento di ricercatori a tempo determinato, *ex* art. 24, co. 3, lett. a) e b), L. n. 240/2010, per le quali i Dipartimenti assegnatari dei rispettivi posti hanno proceduto alle chiamate, come di seguito specificato:

- procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co. 1, L. 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel S.S.D. ING-IND/32 "Convertitori, Macchine ed Azionamenti Elettrici" (codice PO.DEI.18c1.23.02), indetta con D.R. n. 156 del 03/02/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 15 del 24/02/2023. Candidato chiamato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione: Prof. Vito Giuseppe Monopoli;
- procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, co. 4, L. 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica, nel S.S.D. ICAR/05 "*Trasporti*" (codice PA.DICATECH.18c4.23.01), indetta con D.R. n. 493 del 04/04/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. 4a Serie Speciale "*Concorsi ed Esami*" n. 30 del 18/04/2023. Candidato chiamato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica nella seduta del 26/06/2023: Prof. Mario Marinelli;
- procedura valutativa, indetta con D.R. n. 490 del 4/04/2023, ai sensi dell'art. 24, co. 5, L. n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del Dott. Lorenzo Magaletti presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin", S.S.D. FIS/01 "Fisica sperimentale" (codice PARUTDb.DFIS.23.02). Candidato chiamato dal Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" nella seduta del 16/06/2023: Prof. Lorenzo Magaletti.
- procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), L. 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica nel S.S.D. FIS/01 "Fisica sperimentale" (codice RUTDb.DFIS.23.04) il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 22 del 21/03/2023. Candidata chiamata dal Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" nella seduta del 16/06/2023: Dott.ssa Marilena Giglio.



- procedura reclutamento di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), L. 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design nel S.S.D. ICAR/21 "*Urbanistica*" (codice RUTDb.DARCOD.23.01) il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. 4a Serie Speciale "*Concorsi ed Esami*" n. 22 del 21/03/2023. Candidata chiamata dal Consiglio del Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design nella seduta del 26/06/2023: Dott.ssa Mariella Annese;
- procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), L. 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design nel S.S.D. ICAR/08 "Scienza delle costruzioni" (codice RUTDb.DARCOD.23.02) il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 22 del 21/03/2023. Candidata chiamata dal Consiglio del Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design nella seduta del 26/06/2023: Dott.ssa Anna Castellano;
- procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), L. 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica nel S.S.D. ICAR/17 "Disegno" (codice RUTDb.DICATECH.23.05) il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 22 del 21/03/2023. Candidato chiamato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica nella seduta del 26/06/2023: Dott. Massimo Leserri;
- procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. a) L. 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "A"), nel S.S.D. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni", presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design (codice RUTDa.DARCOD.23.01), indetta con D.R. n. 494 del 4/04/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.R.I. 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 30 del 18/04/2023. Candidata chiamata dal Consiglio del Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design nella seduta del 21/06/2023: Dott.ssa Maria Francesca Sabbà. Quanto sopra premesso, a norma del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia", del "Regolamento del Politecnico di Bari per la per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010" e del vigente Statuto, il Rettore invita il presente Consesso a esprimersi in merito alle chiamate deliberate, come sopra riferito.

IL SENATO ACCADEMICO

- UDITA la relazione del Rettore;
- VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240, recante "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";
- VISTO il "Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia" emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023;
- VISTO il "Regolamento del Politecnico di Bari per la per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010", emanato con D.R. n. 1221 del 21/11/2022;
- VISTA la delibera del Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" nella seduta del 16/06/2023;
- VISTA la delibera del Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design nella seduta del 21/06/2023;



- VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione nella seduta del 22/06/2023;
- VISTA la delibera del Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design nella seduta del 26/06/2023;
- VISTA la delibera del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica nella seduta del 26/06/2023;

DELIBERA

all'unanimità, di esprimere parere favorevole alle chiamate:

- del Prof. Vito Giuseppe Monopoli, nel ruolo di professore di I fascia (S.S.D. ING-IND/32), a seguito di procedura *ex* art. 18, co. 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- del Prof. Mario Marinelli, nel ruolo di professore di II fascia (S.S.D. ICAR/05), a seguito di procedura *ex* art. 18, co. 4, L. n. 240/2010;
- del Prof. Lorenzo Magaletti, nel ruolo di professore di II fascia (S.S.D. FIS/01), a seguito di procedura *ex* art. 24, co. 5, L. n. 240/2010;
- delle Dott.sse Marilena Giglio (S.S.D. FIS/01), Mariella Annese (S.S.D. ICAR/21) e Anna Castellano (S.S.D. ICAR/08) e del Dott. Massimo Leserri (S.S.D. ICAR/17), nel ruolo di ricercatore a tempo determinato *ex* art. 24, co. 3, lett. b) L. n.240/2010;
- della Dott.ssa Maria Francesca Sabbà (S.S.D. ICAR/09), nel ruolo di ricercatore a tempo determinato *ex* art. 24, co. 3, lett. a), L. n. 240/2010.



Il Direttore Generale si allontana dalla Sala.



Politecnico di Bari		Senato Accademico n. 8 del 27 giugno 2023
P. 04 OdG	PERSONALE	Incarico Direttore Generale: determinazioni

Il Rettore evidenzia che l'art. 2, co. 1, lett. n), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 prevede che l'incarico di Direttore Generale sia conferito dal Consiglio di Amministrazione, su proposta del Rettore, sentito il parere del Senato Accademico, e che detto incarico sia disciplinato con contratto di lavoro a tempo determinato di diritto privato, di durata non superiore a quattro anni, rinnovabile.

L'art. 16, co. 3 del vigente Statuto del Politecnico di Bari, stabilisce che "L'incarico di Direttore Generale è di tre anni, rinnovabile, ed è conferito dal Consiglio Amministrazione, su proposta del Rettore, acquisito il parere del Senato Accademico...".

Egli rammenta che, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 22/06/2020, è stato conferito l'incarico di Direttore Generale al Dott. Sandro Spataro, con decorrenza 06/07/2020, sulla base di motivata proposta del Rettore, all'esito di selezione pubblica di cui al D.R. n. 318 del 18/05/2020.

Il Rettore fa, altresì, presente che detto incarico, regolato da contratto di lavoro a tempo determinato, sottoscritto in data in data 6 luglio 2020, prevede una durata triennale, rinnovabile, a far tempo dal 06/07/2020 al 05/07/2023.

Egli, pertanto, rappresenta che si rende necessario procedere al conferimento dell'incarico di Direttore Generale di questo Politecnico, per il periodo 06/07/2023 - 05/07/2026, dopo aver ricordato come la previsione dell'eventuale rinnovabilità dell'incarico di cui all'art. 16, co. 3, dello Statuto, che opera a valle della procedura selettiva a suo tempo espletata, conformemente a quanto previsto sia dalla normativa vigente di carattere generale in materia di dirigenza pubblica, sia dalle specifiche



disposizioni che regolano l'affidamento dell'incarico di Direttore Generale dell'Università (art. 2, 1° comma, lett. n della L. 240/2010), consenta di proseguire il rapporto con il Direttore Generale in carica, senza necessariamente procedere all'indizione della procedura di selezione pubblica; tanto, anche in ragione di consolidato orientamento giurisprudenziale, in relazione al prolungamento della permanenza nell'incarico di dirigente, nell'interesse della P.A. alla continuità delle funzioni ed in conformità al principio di buon andamento e trasparenza.

Il Rettore rammenta come il Dott. Spataro abbia raggiunto gli obiettivi assegnati, così come certificati dal sistema di misurazione e valutazione della performance per gli anni 2020, 2021 e 2022 e abbia retto, fin dal conferimento del primo incarico, *ad interim*, le Direzioni Gestione Risorse e Servizi Istituzionali e la Direzione Qualità, Sostenibilità e Innovazione, senza che la sua azione di Direttore Generale ne fosse intaccata.

Al termine dell'illustrazione, il Rettore invita il Senato Accademico a pronunciarsi in merito.

Il Prof. Carbone prende la parola per esprimere apprezzamento per il lavoro svolto e le qualità umane del Dott. Spataro, auspicando il prosieguo del suo operato. I Proff. Damiani, Boggia e Moccia si associano a quanto riferito.

II SENATO ACCADEMICO

VISTO	il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;
VISTA	la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare l'art. 2, co. 1, lett. n);
VISTO	lo Statuto del Politecnico di Bari;
VISTO	il D.R. n. 318 del 18/05/2020;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 22/06/2020;
VISTO	il contratto individuale di lavoro a tempo determinato, sottoscritto in data 6 luglio
	2020 tra il Dott. Sandro Spataro e il Politecnico di Bari, nella persona del Rettore,
	Legale rappresentante;

PRESO ATTO che l'incarico di cui al predetto contratto stabilisce una durata triennale, a far tempo dal 06/07/2020 al 05/07/2023;

RAVVISATA la necessità di provvedere al conferimento dell'incarico di Direttore Generale, per il periodo 06/07/2023 - 05/07/2026;

PRESO ATTO di quanto evidenziato in narrativa;

DELIBERA

all'unanimità, di esprimere parere favorevole al rinnovo, per il periodo 06/07/2023 - 05/07/2026, dell'incarico di Direttore Generale del Dott. Sandro Spataro.



Il Direttore Generale Dott. Spataro rientra in Sala.



	Politecnico di Bari	Senato Accademico n. 8 del 27 giugno 2023
P. 05 OdG	RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Convenzione quadro tra Birra Peroni S.r.l. e Politecnico di Bari (referente Prof. Mossa)

Il punto viene ritirato.



	Politecnico di Bari	Senato Accademico n. 8 del 27 giugno 2023
P. 06 OdG	PROGRAMMAZIONE E ATTIVITÀ NORMATIVA	Convenzioni per le attività di Tirocinio Pratico Valutativo (TPV) - corso di laurea professionalizzante. Parere

Il Rettore rammenta che questo consesso, nella seduta del 13 giugno u.s., ha deliberato in merito all'adeguamento dell'ordinamento didattico per l'A.A. 2023/2024 del *Corso di Laurea Professionalizzante in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale (Classe L-P01)*, in attuazione a quanto disposto dal Decreto interministeriale n. 682 del 24 maggio 2023, di riordino della disciplina dei titoli abilitanti all'esercizio della professione di geometra laureato e di perito industriale laureato della Classe L-P01.

Il Rettore informa che il CUN, nell'adunanza del 14 giugno 2023, ha espresso pare favorevole in merito all'ordinamento didattico del predetto CdS, <u>condizionato alla sottoscrizione e/o all'aggiornamento e al successivo caricamento delle convenzioni, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 2 del Decreto Interministeriale n. 682 del 24 maggio 2023, attuativo degli artt. 2 e 3 della Legge n. 163/2021.</u>

Sul punto è intervenuto anche il MUR che, con nota pubblicata in data 19 giugno 2023 e diretta a tutti gli Atenei, ha precisato che, ai fini del perfezionamento dell'*iter* di approvazione ministeriale dei corsi di laurea professionalizzanti, si rende necessario provvedere a sottoscrivere le convenzioni che disciplinano il tirocinio pratico valutativo (TPV) ai sensi dell'art. 2 del succitato decreto interministeriale, da inserire nella sezione RAD della SUA-CdS entro e non oltre il 15 settembre 2023, anche sostituendo e/o integrando le precedenti convenzioni previste ai sensi del D.M. n. 446/2020.

Il MUR ha precisato che, entro il 30 giugno 2023, l'Ateneo è tenuto a impegnarsi, con specifico atto formale, a presentare entro il 15 settembre 2023 (e comunque prima dell'avvio del corso in parola), le convenzioni previste dall'art. 2 di cui al D.I. 682/2023.

La convenzione dovrà rispettare le specificità del TPV in relazione agli obiettivi formativi qualificanti previsti dalle singole classi di laurea a orientamento professionale, così come disciplinati nei regolamenti didattici dei corsi di studio. La suddetta convenzione dovrà, inoltre, identificare le figure di tutor interne alle strutture in cui si svolgerà il TPV, che dovranno operare in collaborazione con figure interne all'Università, in numero congruo rispetto al numero degli studenti, al fine di garantire la coerenza fra le attività di tirocinio e gli obiettivi del corso.

A riguardo, il Rettore rappresenta che, in sede di attivazione del CdS, sono state sottoscritte, ai sensi del D.M. n. 446/2021, apposite convenzioni con i Collegi dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia della BAT (Barletta - Andria- Trani) e della provincia di Bari, che si rende necessario aggiornare alla luce delle novità introdotte dal D.I. 682/2023, che si riportano di seguito:

Convenzione tra il Politecnico di Bari e il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia della BAT (Barletta - Andria - Trani)

CONVENZIONE PER L'ATTIVAZIONE E LA GESTIONE DEL CORSO DI LAUREA AD ORIENTAMENTO PROFESSIONALE IN "PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO"

(CLASSE L-P01) denominato



Verbale del Senato Accademico n. 8 Seduta del 27 giugno 2023

Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale

TRA

IL POLITECNICO DI BARI

F

IL COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BARLETTA, ANDRIA TRANI (BAT)

Il Politecnico di Bari, rappresentato dal Magnifico Rettore, Prof. Francesco Cupertino, nato a Fasano il 21.12 1972, domiciliato per la carica presso la sede legale in Bari, via Amendola, 126/B, autorizzato alla sottoscrizione del presente atto dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 27.06.2023.

ρ

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Barletta – Andria – Trani (BAT), rappresentato
dal Presidente geom. Saverio Binetti, nato a Trani (BA) il 26.01.1969, domiciliato per la carica presso la sede
legale in Trani, Piazza della Repubblica, n. 5, autorizzato alla sottoscrizione del presente atto dal Consiglio
Direttivo con delibera ;

VISTI

- il comma 4 dell'art. 3 del decreto MIUR n. 446 del 12/08/2020 recante "Definizione delle nuove classi di Laurea ad orientamento professionale in professioni tecniche per l'edilizia e il territorio (LP-01), professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali (LP-02), professioni tecniche industriali e dell'informazione (LP-03)" il quale, nella Tabella delle classi di laurea ad orientamento professionalizzante, prevede la L-P01 Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio;
- il Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 di riordino della disciplina dei titoli universitari abilitanti in attuazione degli articoli 2,3 e 6 della legge 8 novembre 2021, n. 163;
- l'art. 2 del citato Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023, secondo cui, nell'ambito delle attività formative previste per la classe di laurea professionalizzante almeno 48 CFU sono acquisiti con lo svolgimento di un tirocinio pratico-valutativo (di seguito TPV), da svolgere necessariamente presso imprese, aziende, studi professionali, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati, ivi compresi quelli del terzo settore, od ordini o collegi professionali, di cui all'articolo 10, comma 5, lettera e) del decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;
- il comma 3 dell'art. 2 del Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 secondo cui le attività di tirocinio sono finalizzate all'acquisizione di conoscenze, competenze e abilità professionalizzanti coerenti con gli obiettivi formativi qualificanti della classe delle lauree LP-01, al fine di favorire una conoscenza diretta dei settori lavorativi cui il titolo di studio può dare accesso;
- il comma 6 dell'art. 2 del Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 secondo cui per lo svolgimento delle attività di TPV le università attivano apposite convenzioni con i soggetti precedentemente richiamati, prevedendo in particolare l'identificazione di figure di tutor interne alle strutture in cui saranno svolti i tirocini, che operino in collaborazione con figure interne all'università, in numero congruo rispetto al numero degli studenti, in modo da garantire la coerenza fra le attività di tirocinio e gli obiettivi del corso;
- il comma 1 dell'art.4 del decreto MIUR n.446 del 12/08/2020 secondo cui considerata la presenza di attività laboratoriali e di tirocini, i corsi di cui al presente decreto sono a numero programmato locale ai sensi dell'articolo 2 della legge 2 agosto 1999, n. 264. Il numero di studenti ammessi a ciascun corso è



parametrato sulla disponibilità di tirocini, sulla capienza dei laboratori e sulle esigenze del mondo del lavoro;

- la Convenzione sottoscritta tra il Politecnico di Bari e il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Barletta – Andria – Trani (BAT) in data 15 febbraio 2021, per la gestione del corso di laurea professionalizzante in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale", predisposta ai sensi del D.M. 446/2020;

PREMESSO CHE

- il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari, con delibera assunta nella seduta del 28/01/2021 in coerenza con quanto previsto dall'art 9 del succitato DM 446/2020, ha proposto la disattivazione del corso di laurea Professionalizzante in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale" (classe L-7 DM 270/2004) e la contestuale istituzione, a decorrere dall'anno accademico 2021/2022, del corso di laurea a orientamento professionale in "Professioni Tecniche per L'Edilizia e Il Territorio" (Classe L-P01 DM 446/2020) avente pari denominazione in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale",
- il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari, con delibera assunta nella seduta del 05/06/2023 ha apportato delle modifiche all'ordinamento didattico del corso di laurea professionalizzante in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale" in linea con il succitato Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023, al fine di garantire che ai sensi degli articoli 2 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163, l'esame finale per il conseguimento della laurea professionalizzante afferente alla classe L-P01 abiliti all'esercizio della professione del geometra laureato;
- il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari nelle sedute del 13 giugno 2023 hanno approvato le modifiche all'ordinamento didattico del corso di laurea Professionalizzante in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale"
- Il Politecnico di Bari e il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Barletta Andria Trani (BAT) intendono dettagliare la collaborazione in partenariato, nell'ambito delle proprie finalità e competenze istituzionali, per la realizzazione e lo sviluppo delle attività formative e di tirocinio relative al percorso di laurea triennale a orientamento professionale nella classe L-P01 denominato "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale", alla luce delle modifiche introdotte dal Decreto ministeriale n. 682 del 24/05/2023;

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1 - Premesse

Le premesse che precedono fanno parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

Art. 2 - Oggetto e finalità

Il presente protocollo disciplina la collaborazione nella gestione di un percorso formativo universitario adeguato alle esigenze di formazione di tecnici qualificati e polivalenti nel settore delle costruzioni e delle infrastrutture civili e rurali, con percorso mirato di durata triennale e aderente alle necessità del mercato del lavoro, in coerenza con quanto disposto dal DM 446/2020 in riferimento alla classe L-P01 e dal Decreto Interministeriale n. 682/2023, fatti salvi ovviamente i vincoli normativi stabiliti dalla legislazione vigente.



Art. 3 - Istituzione e attivazione del Corso di Laurea Professionalizzante

Ai sensi del richiamato decreto MIUR n.446 del 12/08/2020, il Politecnico di Bari ha proceduto all'istituzione, a partire dall'anno accademico 2021/2022, di un corso di laurea ad orientamento professionale nell'ambito della classe L-P01, denominato "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale", caratterizzato da un percorso formativo direttamente riconducibile alle esigenze del mercato del lavoro In linea con il succitato Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 si è proceduto all'adeguamento dell'ordinamento didattico al fine di garantire che l'esame finale per il conseguimento della laurea professionalizzante afferente alla classe L-P01 abiliti all'esercizio della professione del geometra laureato Il corso di laurea, che potrà essere erogato in modalità convenzionale, prevede un percorso formativo teorico, di laboratorio ed applicato in stretta collaborazione con il mondo del lavoro e caratterizzato da un TPV di 48 CFU (crediti formativi universitari). Con successivi protocolli attuativi si provvederà a definire i contenuti e le modalità di svolgimento dei tirocini, l'identificazione di figure di tutor interne alle strutture in cui saranno svolti i tirocini, nonché le modalità operative per consentire la realizzazione congiunta di altre attività formative (seminari, incontri tecnici, ecc.) che potranno rendersi necessarie ai fini di una maggiore professionalizzazione del corso di laurea.

Art. 4 - Obblighi del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati

Con riferimento all'attivazione del corso di laurea ad orientamento professionale in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale" (classe L-PO1), nel dare atto di avere espresso parere fortemente favorevole – nell'ambito della consultazione delle organizzazioni rappresentative del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni condotta dal Comitato Ordinatore - all'attuazione del percorso formativo previsto per il suddetto corso, il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati si impegna a:

- collaborare in tutte le iniziative di sostegno per la promozione del corso di laurea in interesse;
- svolgere le attività informative, di supporto e di orientamento per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado e in particolare per gli istituti CAT e per periti edili, promuovendo il corso di laurea in oggetto;
- assicurare, con il coordinamento su base nazionale del Collegio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati, la realizzazione del TPV di 48 CFU per gli studenti iscritti al corso di laurea che facciano richiesta, iscrivendosi al registro dei praticanti, attraverso i propri iscritti e/o imprese, enti, associazioni, etc. di provata qualificazione e nel rispetto dei regolamenti e delle procedure vigenti presso il Politecnico di Bari. Nei protocolli attuativi dei tirocini verranno individuati i tutor interni alle strutture in cui saranno svolti i tirocini, identificati in numero congruo rispetto alla numerosità degli studenti. I tutor opereranno in collaborazione con i docenti individuati dal Consiglio del Corso di Studio.

Art. 5 - Comitato di Coordinamento

Allo scopo di coordinare le attività congiunte, finalizzate alla realizzazione del corso di laurea ad orientamento professionale in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale" è istituito un Comitato di Coordinamento, composto da n. 2 rappresentanti del Politecnico di Bari e da n. 2 rappresentanti per ogni Collegio dei Geometri e Geometri Laureati firmatario. Rappresentanti del Politecnico di Bari sono il Direttore del Dipartimento DICATECh e il Coordinatore del CdS. Il Comitato di Coordinamento elegge al suo interno un Coordinatore del Comitato stesso; nelle votazioni, in caso di parità, prevale il voto del Coordinatore. Il Comitato di Coordinamento si riunisce almeno una volta ogni sei mesi e ogni



qualvolta il Coordinatore lo ritenga opportuno; inoltre, deve essere convocato, entro il termine di quindici giorni, qualora ne faccia motivata richiesta almeno un terzo dei suoi membri.

Il Comitato di Coordinamento si occupa del supporto e del monitoraggio delle attività oggetto della collaborazione, anche per quanto attiene alle questioni relative al presente protocollo sui percorsi formativi universitari-professionali per gli studenti, segnalando eventuali criticità da superare o migliorie da apportare, anche mediante la stipula di ulteriori accordi.

Art. 6 - Durata

La durata della presente convenzione è fissata in cinque anni accademici a decorrere dall'anno accademico 2023/2024, con rinnovo tacito alla scadenza per pari durata, fatta salva la facoltà di recesso da esercitarsi mediante raccomandata A/R con preavviso di almeno 180 giorni dall'inizio dell'anno accademico.

Art. 7 - Spese

La presente convenzione è soggetta all'imposta di bollo ai sensi della tabella articolo 16 di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, n. 642, che sarà assolta virtualmente a cura del Politecnico di Bari, giusta autorizzazione ministeriale prot. n. 2011/130379. La stessa sarà registrata in caso d'uso a cura e spese della parte interessata.

Art. 8 - Controversie

Le parti si impegnano a definire in via amichevole qualsiasi controversia che dovesse sorgere in sede di interpretazione o di esecuzione della presente convenzione.

Bari,	
Il Rettore del Politecnico di Bari	Il Presidente del Collegio dei Geometri e
	Geometri Laureati della Barletta - Andria -
	Trani (BAT)
(Prof. Francesco Cupertino)	(Geom. Saverio Binetti)

Convenzione tra il Politecnico di Bari e il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia di Bari)

CONVENZIONE PER L'ATTIVAZIONE E LA GESTIONE DEL CORSO DI LAUREA AD ORIENTAMENTO
PROFESSIONALE IN

"PROFESSIONI TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO"
(CLASSE L-P01)

denominato

Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale

TRA

IL POLITECNICO DI BARI

Ε



Verbale del Senato Accademico n. 8 Seduta del 27 giugno 2023

IL COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BARI

Il Politecnico di Bari, rappresentato dal Magnifico Rettore, Prof. Francesco Cupertino, nato a Fasano il 21.12 1972, domiciliato per la carica presso la sede legale in Bari, via Amendola, 126/B, autorizzato alla sottoscrizione del presente atto dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 29/06/2023.

е

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bari, rappresentato dal Presidente geom. Angelo Addante, nato a Valenzano (BA) il 10.03.1966, domiciliato per la carica presso la sede legale in Bari, via Amendola, n. 172/c, autorizzato alla sottoscrizione del presente atto dal Consiglio Direttivo con delibera

VISTI

- il comma 4 dell'art. 3 del decreto MIUR n. 446 del 12/08/2020 recante "Definizione delle nuove classi di Laurea ad orientamento professionale in professioni tecniche per l'edilizia e il territorio (LP-01), professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali (LP-02), professioni tecniche industriali e dell'informazione (LP-03)" il quale, nella Tabella delle classi di laurea ad orientamento professionalizzante, prevede la L-P01 Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio;
- il Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 di riordino della disciplina dei titoli universitari abilitanti in attuazione degli articoli 2,3 e 6 della legge 8 novembre 2021, n. 163;
- l'art. 2 del citato Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023, secondo cui, nell'ambito delle attività formative previste per la classe di laurea professionalizzante almeno 48 CFU sono acquisiti con lo svolgimento di un tirocinio pratico-valutativo (di seguito TPV), da svolgere necessariamente presso imprese, aziende, studi professionali, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati, ivi compresi quelli del terzo settore, od ordini o collegi professionali, di cui all'articolo 10, comma 5, lettera e) del decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;
- il comma 3 dell'art. 2 del Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 secondo cui le attività di tirocinio sono finalizzate all'acquisizione di conoscenze, competenze e abilità professionalizzanti coerenti con gli obiettivi formativi qualificanti della classe delle lauree LP-01, al fine di favorire una conoscenza diretta dei settori lavorativi cui il titolo di studio può dare accesso;
- il comma 6 dell'art. 2 del Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 secondo cui per lo svolgimento delle attività di TPV le università attivano apposite convenzioni con i soggetti precedentemente richiamati, prevedendo in particolare l'identificazione di figure di tutor interne alle strutture in cui saranno svolti i tirocini, che operino in collaborazione con figure interne all'università, in numero congruo rispetto al numero degli studenti, in modo da garantire la coerenza fra le attività di tirocinio e gli obiettivi del corso;
- il comma 1 dell'art.4 del decreto MIUR n.446 del 12/08/2020 secondo cui considerata la presenza di attività laboratoriali e di tirocini, i corsi di cui al presente decreto sono a numero programmato locale ai sensi



dell'articolo 2 della legge 2 agosto 1999, n. 264. Il numero di studenti ammessi a ciascun corso è parametrato sulla disponibilità di tirocini, sulla capienza dei laboratori e sulle esigenze del mondo del lavoro;

- la Convenzione sottoscritta tra il Politecnico di Bari e il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bari in data 15 febbraio 2021, per la gestione del corso di laurea professionalizzante in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale", predisposta ai sensi del D.M. 446/2020;

PREMESSO CHE

- il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari, con delibera assunta nella seduta del 28/01/2021 in coerenza con quanto previsto dall'art 9 del Succitato DM 446/2020, ha proposto la disattivazione del corso di laurea Professionalizzante in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale" (classe L-7 DM 270/2004) e la contestuale istituzione, a decorrere dall'anno accademico 2021/2022, del corso di laurea a orientamento professionale in "Professioni Tecniche per L'Edilizia e Il Territorio" (Classe L-P01 DM 446/2020) avente pari denominazione in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale",
- il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari, con delibera assunta nella seduta del 05/06/2023 ha apportato delle modifiche all'ordinamento didattico del corso di laurea professionalizzante in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale" in linea con il succitato Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023, al fine di garantire che ai sensi degli articoli 2 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163, l'esame finale per il conseguimento della laurea professionalizzante afferente alla classe L-P01 abiliti all'esercizio della professione del geometra laureato;
- il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari nelle sedute del 13 giugno 2023 hanno approvato le modifiche all'ordinamento didattico del corso di laurea Professionalizzante in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale"
- Il Politecnico di Bari e il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bari intendono dettagliare la collaborazione in partenariato, nell'ambito delle proprie finalità e competenze istituzionali, per la realizzazione e lo sviluppo delle attività formative e di tirocinio relative al percorso di laurea triennale a orientamento professionale nella classe L-P01 denominato "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale", alla luce delle modifiche introdotte dal Decreto ministeriale n. 682 del 24/05/2023;

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1 - Premesse

Le premesse che precedono fanno parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

Art. 2 - Oggetto e finalità

Il presente protocollo disciplina la collaborazione nella gestione di un percorso formativo universitario adeguato alle esigenze di formazione di tecnici qualificati e polivalenti nel settore delle costruzioni e delle infrastrutture civili e rurali, con percorso mirato di durata triennale e aderente alle necessità del mercato del lavoro, in coerenza con quanto disposto dal DM 446/2020 in riferimento alla classe L-P01 e dal Decreto Interministeriale n. 682/2023, fatti salvi ovviamente i vincoli normativi stabiliti dalla legislazione vigente.



Art. 3 -Istituzione e attivazione del Corso di Laurea Professionalizzante

Ai sensi del richiamato decreto MIUR n.446 del 12/08/2020, il Politecnico di Bari ha proceduto all'istituzione, a partire dall'anno accademico 2021/2022, di un corso di laurea ad orientamento professionale nell'ambito della classe L-P01, denominato "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale", caratterizzato da un percorso formativo direttamente riconducibile alle esigenze del mercato del lavoro In linea con il succitato Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 si è proceduto all'adeguamento dell'ordinamento didattico al fine di garantire che l'esame finale per il conseguimento della laurea professionalizzante afferente alla classe L-P01 abiliti all'esercizio della professione del geometra laureato Il corso di laurea, che potrà essere erogato in modalità convenzionale, prevede un percorso formativo teorico, di laboratorio ed applicato in stretta collaborazione con il mondo del lavoro e caratterizzato da un TPV di 48 CFU (crediti formativi universitari). Con successivi protocolli attuativi si provvederà a definire i contenuti e le modalità di svolgimento dei tirocini, l'identificazione di figure di tutor interne alle strutture in cui saranno svolti i tirocini, nonché le modalità operative per consentire la realizzazione congiunta di altre attività formative (seminari, incontri tecnici, ecc.) che potranno rendersi necessarie ai fini di una maggiore professionalizzazione del corso di laurea.

Art. 4 - Obblighi del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati

Con riferimento all'attivazione del corso di laurea ad orientamento professionale in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale" (classe L-PO1), nel dare atto di avere espresso parere fortemente favorevole – nell'ambito della consultazione delle organizzazioni rappresentative del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni condotta dal Comitato Ordinatore - all'attuazione del percorso formativo previsto per il suddetto corso, il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati si impegna a:

- collaborare in tutte le iniziative di sostegno per la promozione del corso di laurea in interesse;
- svolgere le attività informative, di supporto e di orientamento per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado e in particolare per gli istituti CAT e per periti edili, promuovendo il corso di laurea in oggetto;
- assicurare, con il coordinamento su base nazionale del Collegio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati, la realizzazione del TPV di 48 CFU per gli studenti iscritti al corso di laurea che facciano richiesta, iscrivendosi al registro dei praticanti, attraverso i propri iscritti e/o imprese, enti, associazioni, etc. di provata qualificazione e nel rispetto dei regolamenti e delle procedure vigenti presso il Politecnico di Bari. Nei protocolli attuativi dei tirocini verranno individuati i tutor interni alle strutture in cui saranno svolti i tirocini, identificati in numero congruo rispetto alla numerosità degli studenti tale, comunque,. I tutor opereranno in collaborazione con i docenti individuati dal Consiglio del Corso di Studio.

Art. 5 - Comitato di Coordinamento

Allo scopo di coordinare le attività congiunte, finalizzate alla realizzazione del corso di laurea ad orientamento professionale in "Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale" è istituito un Comitato di Coordinamento, composto da n. 2 rappresentanti del Politecnico di Bari e da n. 2 rappresentanti per ogni Collegio dei Geometri e Geometri Laureati firmatario. Rappresentanti del Politecnico di Bari sono il Direttore del Dipartimento DICATECh e il Coordinatore del CdS. Il Comitato di Coordinamento elegge al suo interno un Coordinatore del Comitato stesso; nelle votazioni, in caso di parità, prevale il voto del Coordinatore. Il Comitato di Coordinamento si riunisce almeno una volta ogni sei mesi e ogni qualvolta il Coordinatore lo ritenga opportuno; inoltre, deve essere convocato, entro il termine di quindici giorni, qualora ne faccia motivata richiesta almeno un terzo dei suoi membri.

Il Comitato di Coordinamento si occupa del supporto e del monitoraggio delle attività oggetto della collaborazione, anche per quanto attiene alle questioni relative al presente protocollo sui percorsi formativi universitari-professionali per gli studenti, segnalando eventuali criticità da superare o migliorie da apportare, anche mediante la stipula di ulteriori accordi.

Art. 6 - Durata



La durata della presente convenzione è fissata in cinque anni accademici a decorrere dall'anno accademico 2023/2024, con rinnovo tacito alla scadenza per pari durata, fatta salva la facoltà di recesso da esercitarsi mediante raccomandata A/R con preavviso di almeno 180 giorni dall'inizio dell'anno accademico.

Art. 7 - Spese

La presente convenzione è soggetta all'imposta di bollo ai sensi della tabella articolo 16 di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, n. 642, che sarà assolta virtualmente a cura del Politecnico di Bari, giusta autorizzazione ministeriale prot. n. 2011/130379. La stessa sarà registrata in caso d'uso a cura e spese della parte interessata.

Le parti si impegnano a definire in via amichevole qualsiasi controversia che dovesse sorgere in

ART. 8 - Controversie

sede di interpretazione o di esecuzione della	presente convenzione.
Bari,	
Il Rettore del Politecnico di Bari	Il Presidente del Collegio dei Geometri e
	Geometri Laureati della Provincia di Bari
(Prof. Francesco Cupertino)	(Geom. Angelo Addante)

Tali convenzioni, che nella nuova formulazione disciplinano, tra l'altro, il tirocinio TPV, costituiscono parte integrante dell'ordinamento didattico, con l'impegno alla relativa sottoscrizione entro il prossimo 15 settembre.

Inoltre, al fine di adempiere alla richiesta ministeriale, il CdS ha provveduto, altresì, a predisporre alla luce delle novità introdotte dal D.I. 682/2023, uno schema-tipo di convezione per TPV, da inserire nella SUA-CDS (Quadro "Convenzione in parola"), da sottoscrivere con i soggetti richiamati dall'art. 2 del D.I 682/2023 e di volta in volta individuati dal CdS e dal Dipartimento proponente. Si riporta di seguito detto Schema-tipo:

CONVENZIONE PER TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO

TRA

il Politecnico di Bari, con sede in Bari, Via Amendola, n.126/B, codice fiscale 93051590722 d'ora in poi denominato «soggetto promotore», rappresentato dal Magnifico Rettore p.t., Prof. Ing. Francesco Cupertino, nato a Fasano il 21.12.1972

				E			
il/la		con	sede	legale	in	,via	, P.I.
,	di seguito	denominata "S	oggetto	Ospita	nte	", rappresentato	in qualità
di		nato a		. il		, domiciliato per	la carica presso la
stessa sede ovver	o in	, via					

➤ che nell'ambito delle attività formative previste per la classe di laurea professionalizzante in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale - classe L-P01, 48 crediti formativi universitari (CFU) sono acquisiti con lo svolgimento di un tirocinio pratico-valutativo (di seguito, TPV) interno ai corsi di studio, come richiamato dal Decreto Interministeriale n. 682 del 24/05/2023 e dal Decreto Ministeriale n.446 del 12/08/2020;

PREMESSO



- che il Decreto Ministeriale n. 1154 del 14 novembre 2021 in materia di Autovalutazione, Valutazione, Accreditamento Iniziale e Periodico delle sedi e dei Corsi di Studio che ha previsto la necessità di individuare, ai fini della sostenibilità dei Corsi di Laurea professionalizzanti, specifiche figure specialistiche di settore, con specifica professionalità e competenza secondo quanto definito dall'ANVUR, impiegate prevalentemente nelle attività formative caratterizzanti, di tirocinio, e laboratoriali;
- che le attività di tirocinio sono finalizzate all'acquisizione di conoscenze, competenze e abilità professionalizzanti coerenti con gli obiettivi formativi qualificanti della classe delle lauree L-P01 al fine di favorire una conoscenza diretta dei settori lavorativi cui il titolo di studio può dare accesso, si svolgono, in Italia o all'estero, necessariamente presso imprese, aziende, studi professionali, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati, ivi compresi quelli del terzo settore, od ordini o collegi professionali, come richiamato dai succitati decreti;
- > che i tirocinanti non possono sostituire i lavoratori con contratti a terminenei periodi di picco delle attività e non possono essere utilizzati per sostituire il personale del "soggetto ospitante" nei periodi di malattia, maternità oferie, né per ricoprire ruoli necessari all'organizzazione dello stesso;
- > che i tirocinanti, ai sensi dell'art. 2, comma1, lett.a), del D.lgs. 81/08 (Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro), devono essere intesi come "lavoratori" ai fini ed agli effetti delle disposizioni del medesimo decreto:
- > che il "soggetto ospitante" dà atto di essere in regola con la vigente normativa in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e di diritto al lavoro dei disabili ex L. 68/99 e s.m.i;

Si conviene quanto segue:

Art. 1 - DISPOSIZIONI INIZIALI

La premessa costituisce parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

Art. 2 - ATTIVAZIONE DEL TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO (TPV)

- Ai sensi dell'art. 18 della legge n. 196 del 24 giugno 1997, il "Soggetto Ospitante "si impegna ad accogliere presso le sue strutture, soggetti impegnati in attività di TPV, su proposta del soggetto promotore o concordemente individuati.
- 2. Il numero di tirocinanti nel corso dell'anno accademico verrà proposto dal "Soggetto promotore" ed approvato dal "soggetto ospitante".
- 3. L'attivazione dei TPV sarà comunque subordinata alla previa verifica imprescindibile della disponibilità del "soggetto ospitante" ad accogliere presso le proprie strutture i tirocinanti individuati dal "Soggetto promotore".
- 4. Durante lo svolgimento del tirocinio, l'attività di formazione ed orientamentoè seguita e verificata da un tutor accademico designato dal "Soggetto promotore" in veste di responsabile didattico-organizzativo e da un tutor interno al "Soggetto ospitante", (c.d. "figura specialistica");
- 5. Nell'ambito di specifico addendum saranno indicate le "figure specialistiche" definite dal Soggetto ospitante, in numero congruo rispetto ai tirocini attivati.

Art. 3 - PROGETTO FORMATIVO

1. Il tirocinio formativo e di orientamento, ai sensi dell'art. 18, comma 1,lettera d), della legge n. 196/1997 non costituisce rapporto di lavoro e si configura come completamento del percorso formativo,



- sia per la realizzazione di obiettivi didattici, di orientamento e di acquisizione di conoscenza del mondo produttivo, sia al fine di agevolare le scelte professionali.
- 2. Gli obiettivi di apprendimento derivanti dalla frequenza del periodo di TPV, esplicitati nel regolamento didattico del corso di studio, sono ricompresi nei seguenti ambiti: rilevamento topografico e architettonico; metodologie digitali di supporto alla pianificazione e progettazione; supporto al monitoraggio e alla diagnostica delle strutture, delle infrastrutture, del territorio e degli impianti accessori; gestione di banche dati catastali, demaniali e degli enti locali; valutazioni estimative; contabilità dei lavori; sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro; certificazione energetica e della sostenibilità e salubrità degli ambienti; redazione di pratiche edilizie, di capitolati tecnici, di piani di manutenzione; progettazione, direzione dei lavori e vigilanza degli aspetti architettonici, strutturali, distributivi e impiantistici relativi alle costruzioni modeste; principi delle attività professionali; normativa e deontologia.
- 3. Per ciascun tirocinante ospitato in base alla presente Convenzione viene predisposto, di concerto con il "Soggetto Ospitante", un Progetto Formativoe di Orientamento, secondo lo schema allegato, contenente:
 - > il nominativo del tirocinante;
 - > i nominativi del tutor accademico e del tutor esterno;
 - > obiettivi e modalità di svolgimento del tirocinio, con l'indicazione dei tempi di presenza presso il "Soggetto Ospitante";
 - le strutture del "Soggetto Ospitante "(stabilimenti, sedi, reparti, uffici) presso cui si svolge il tirocinio;
 - > la durata del tirocinio, nel rispetto dei limiti stabiliti dalla normativa di riferimento;
 - > le figure specialistiche individuate tra quadri e dirigenti del soggetto ospitante;
 - > gli estremi identificativi delle polizze assicurative INAIL contro gli infortuni sul lavoro e contro i rischi derivanti da responsabilità civile, mediante Polizza stipulata dal soggetto promotore.

Art. 4 - OBBLIGHI DEL SOGGETTO PROMOTORE

- 1. Il "Soggetto promotore", in accordo con il "Soggetto ospitante", redige il Progetto formativo, di cui all'art.3;
- 2. Designa un tutor accademico, in qualità di responsabile didattico-organizzativo per ogni tirocinante, con il compito di assistere e supportare il tirocinante e di monitorare e verificare l'attuazione del Progetto formativo, promuovendo, altresì, il buon andamento dell'esperienza di tirocinio attraverso un'azione di accompagnamento e monitoraggio, adottando all'uopo, strumenti di verifica dell'apprendimento in itinere e finale, in raccordo con il tutor del "Soggetto ospitante";
- 3. Trasmette copia della presente convenzione e di ciascun progetto formativo e di orientamento alla Regione, alla struttura territoriale del Ministero del Lavoro competente per territorio in materia di ispezione e alle r.s.a./r.s.u. o, in mancanza, alle strutture sindacali territoriali di categoria ai sensi dell'art. 5 D.M. 142/1998
- 4. Ai fini della valutazione del tirocinante e dell'acquisizione dei CFU di TPV, il tutor accademico, previa acquisizione dell'elenco delle presenze e delle valutazioni del tutor esterno sulle competenze acquisite, compila un libretto con il quale rilascia una formale attestazione dello svolgimento delle attività, ed esprime il giudizio sulle attività svolte dal tirocinante. Il libretto di tirocinio contiene l'elenco delle presenze e delle abilità, conoscenze e competenze acquisite dallo studente, valutate positivamente dai tutor e certificate dall'università, necessarie per l'accesso alla prova pratica valutativa.



Art. 5 - OBBLIGHI DEL SOGGETTO OSPITANTE

Il "soggetto ospitante":

- 1. Individua, tra i lavoratori alle proprie dipendenze, quelli in possesso dicompetenze professionali adeguate e coerenti con il Progetto formativo, designando il responsabile dell'attuazione del piano formativo (c.d figura specialistica) e dell'inserimento del tirocinante nel contesto lavorativo, per tutta la duratadel tirocinio, nel rispetto delle normative vigenti;
- 2. Si impegna ad accogliere, nelle strutture individuate per i tirocini, un numero di tirocinanti coerente con le esigenze delle strutture medesime;
- 3. Assicura al tirocinante, nella fase di avvio del tirocinio, adeguata informazione e formazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi degli artt. 36 e 37 del D.lgs. 81/2008, garantendogli le condizioni di sicurezza e di igiene;
- 4. Collabora con il "soggetto promotore" alle attività di monitoraggio e verificadell'andamento del tirocinio, garantendo al tirocinante l'accesso a tutte le conoscenze e abilità necessarie all'acquisizione delle competenze previste nel Progetto formativo;
- 5. Comunica in forma scritta al "soggetto promotore" tutte le eventuali variazioni inerenti al Progetto formativo (cambiamento della sede del tirocinio, variazioni di orario, sostituzione del tutor, ecc.);
- Si impegna a redigere una relazione finale a conclusione del tirocinio, redatta dalla figura specialistica, relativa alla valutazione del tirocinio e al grado di raggiungimento degli obiettivi e delle competenze acquisite;
- 7. Si impegna affinché ai tirocinanti vengano fornite informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza in relazione alla propria attività:
- 8. Fornisce al tutor accademico l'elenco delle presenze del tirocinante.

Art. 6 - OBBLIGHI DEL TIROCINANTE

Durante lo svolgimento del tirocinio formativo e di orientamento il tirocinante è tenuto a:

- 1. svolgere le attività previste dal Progetto formativo;
- 2. seguire le indicazioni del tutor accademico e della figura specialistica, facendo riferimento ad essi per qualsivoglia evenienza ed esigenza di tipo organizzativo;
- 3. rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza sul lavoro di cui al T.U. 81/2008;
- 4. mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene ai dati, informazioni o conoscenze in merito ai processi produttivi e prodotti acquisiti durante lo svolgimento del tirocinio;
- 5. compilare l'elenco delle presenze.

Art. 7 - GARANZIE ASSICURATIVE

- 1. Il "soggetto promotore" assicura il tirocinante contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL nonché, per la responsabilità civile, pressocompagnie assicurative operanti nel settore;
- 2. Il "soggetto ospitante", in caso di evento comportante responsabilità civile, lo segnala al "soggetto promotore";
- 3. In caso di infortunio durante lo svolgimento del tirocinio, il "soggetto ospitante" segnala l'evento al "soggetto promotore", su cui incombe l'obbligo di denunciare all'INAIL l'infortunio occorso al tirocinante, ai sensi dell'art. 53 DPR n. 1124/1965;



4. Il "soggetto promotore", in qualità di datore di lavoro, comunica, altresì, a fini statistici, gli infortuni di almeno un giorno occorsi ai tirocinanti ai sensi dell'art. 18 lettera r) TU 81/2008;

Art. 8 - DURATA DEL TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO

- 1. La durata delle attività di TPV sarà concordata di volta in volta tra "soggetto ospitante" e "soggetto promotore" e non potrà essere superiore a quella massima prevista dalle normative nazionali o regionali di riferimento vigenti;
- 2. È consentita, per giustificati motivi, la sospensione o la interruzione delTPV, su richiesta del tirocinante, del tutor accademico e del tutor esterno, previa informativa ai "soggetti ospitante e promotore".
- 3. Le attività di TPV sono svolte per non più di 40 ore a settimana e ad ogni CFU a esse riservato corrispondono 25 ore di impegno medio per studente, come richiamato dal succitato Decreto Interministeriale,

Art. 9 - DURATA DELLA CONVENZIONE

La presente Convenzione ha la durata di 3 anni dalla data della firma apposta digitalmente ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990 e 21 del D.lgs. 82/2005 ed è tacitamente rinnovata salvo disdetta, da comunicarsi mediante PEC almeno 30 giorni prima della scadenza e formale accettazione della controparte, da comunicarsi con medesima modalità.

Art. 10 - DIVULGAZIONE ELABORATI O LAVORI CONCLUSIVI

La divulgazione dei dati raccolti nel rispetto delle norme sulla privacy, sotto forma di elaborati e/o protocolli sarà concordata ed autorizzata dal "soggetto ospitante".

Art. 11 - SOTTOSCRIZIONE E SPESE DI REGISTRAZIONE

- 1. La presente convenzione viene redatta in un unico originale, conservato agli atti del Soggetto Promotore.
- 2. Nei casi previsti, la presente convenzione è firmata digitalmente ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990 come modificato dal D.L. 179/2012 e del D. Lgs. n. 82 del 07/03/2005 e norme collegate.
- 3. La presente convenzione verrà registrata in caso d'uso a tassa fissa, ai sensi degli artt. 5 e 39 del D.P.R. n. 131 del 26/04/1986, a spese della Parte che richiederà la registrazione.

Art. 12 - CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia concernente la presente convenzione, comprese quelle relative alla sua validità, esecuzione e risoluzione, sarà competenteil Foro di Bari.

Art. 13 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

- 1. Le parti si impegnano a trattare i dati personali nel rispetto dei principidi correttezza, trasparenza e liceità di cui al Regolamento Ue 679/2016(di seguito G.D.P.R.) garantendo altresì adeguata sicurezza degli stessi, compresa la protezione, mediante misure tecniche e organizzative idonee, da trattamenti non autorizzati o illeciti e dalla perdita, distruzione odanno accidentali;
- 2. Le parti, in quanto titolari autonomi del trattamento dati ai sensi del G.D.P.R, reciprocamente consentono che le informazioni e i dati acquisitidurante i tirocini formativi, saranno trattati esclusivamente per le finalità della Convenzione; assicurano, altresì, il rispetto dei diritti dell'interessato cancellazione dei dati che lo riguardano, nelle ipotesi contemplate dal G.D.P.R.

Art. 14 - CLAUSOLA COVID



- 1. Alla luce della normativa vigente legata alla ripresa delle normali attività lavorative di cui al DL 24/2022 (c.d. decreto riaperture) i tirocini avverranno regolarmente in presenza presso gli uffici del "soggetto ospitante", sempre nel rispetto del distanziamento e delle misure individuali di protezione.
- 2. Nella eventualità di un ritorno ad una fase emergenziale pandemica, i tirocini potranno svolgersi anche con modalità a distanza, per mezzo di dotazioni informatiche e accesso a specifici ambienti on line.

Art. 15 - DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non previsto dalla presente convenzione le parti fanno riferimento alla legislazione vigente in materia.

Bari, lì	, lì		
Il Politecnico di Bari	Il Soggetto Ospitante		
IL RETTORE	IL RAPPRESENTANTE LEGALE		

Terminata la relazione, il Rettore invita i presenti a pronunciarsi in merito.

IL SENATO ACCADEMICO

UDITA	la relazione del Rettore;
-------	---------------------------

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, e in particolare gli artt. 12, co. 2, lett. a) e d) e art. 13, co. 2, lett. g);

VISTO il Decreto Ministeriale n. 1154 del 14/10/2021 in materia di Autovalutazione, Valutazione e Accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 682 del 24 maggio 2023 di riordino della disciplina dei titoli abilitanti all'esercizio della professione di geometra laureato e di perito industriale laureato, della Classa I. P01:

industriale laureato, della Classe L-P01;

VISTA la nota MUR prot. n. 16495 del 24 maggio 2023, che ha concesso agli Atenei la possibilità di procedere, entro la data del 12 giugno 2023, alle modifiche ordinamentali dei corsi di studio già accreditati nella classe L-P01 per adeguarli alle novità introdotte con il Decreto 682/2023 e rendere i predetti CdS direttamente abilitanti:

VISTO l'ordinamento didattico del *Corso di Laurea Professionalizzante in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale (Classe L-P01)* di adeguamento alle novità introdotte dal D.I. 682/2023;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 13 giugno 2023 in ordine all'approvazione dell'Ordinamento didattico del Corso di Laurea Professionalizzante in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale (Classe L-P01):

VISTO il parere formulato dal CUN nell'adunanza del 14 giugno 2023;

VISTA la nota pubblicata nella banca dati SUA-CDS in data 19 giugno 2023 in ordine alla sottoscrizione delle convenzioni per la disciplina dei tirocini pratico valutativi ai sensi dell'art. 2 del Decreto interministeriale n. 682/2023;

VISTO lo schema-tipo di convenzione per i tirocini pratico valutativi per il Corso di Laurea Professionalizzante in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale (*Classe L-P01*:

VISTE le bozze di convenzione per la realizzazione del Corso di Laurea Professionalizzante in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale (*Classe L-P01*) tra il Politecnico



di Bari e i Collegi dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia della BAT (Barletta - Andria- Trani) e della provincia di Bari aggiornate alla luce del decreto interministeriale 682/2023;

PRESO ATTO della necessità di assumere impegno formale alla sottoscrizione delle convenzioni di cui all'art. 2 del D.I. 682/2023 entro il 15 settembre 2023;

DELIBERA

all'unanimità, di esprimere parere favorevole:

- sulle Convenzioni per la realizzazione del Corso di Laurea Professionalizzante in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale (Classe L-P01) tra il Politecnico di Bari e i Collegi dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia della BAT (Barletta Andria Trani) e della Provincia di Bari, aggiornate alla luce del D.I. 682/2023, assumendo l'impegno alla relativa sottoscrizione entro il 15 settembre 2023. Esse costituiranno parte integrante nell'ordinamento didattico del Corso di Laurea Professionalizzante in Costruzioni e Gestione Ambientale e Territoriale (Classe L-P01);
- sullo scheda-tipo di convenzioni per i tirocini pratico valutativi da sottoscriversi con i soggetti richiamati dall'art. 2 del Decreto Interministeriale n. 682/2023 e di volta in volta individuati dal CdS e dal Dipartimento proponente.



Non essendoci altro da discutere, alle ore 10:00 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario verbalizzante f.to Dott. Sandro Spataro

Il Presidente f.to Prof. Ing. Francesco Cupertino