

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, del TERRITORIO, EDILE e di CHIMICA****CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO  
Adunanza del 21 gennaio 2022****VERBALE N. 1/2022**

Il giorno 21 gennaio 2022 alle ore 12, con convocazione prot. n 0001127 del 17/01/2022, in prima convocazione il 20 gennaio 2022 alle ore 6,00 andata deserta, si è riunito in forma telematica su piattaforma Teams, il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica (DICATECh).

L'adunanza è stata convocata per discutere e deliberare il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

Comunicazioni

Ratifica Decreti

1. Atti negoziali
2. Approvazione nuovi corsi di studio
3. Attivazione procedure concorsuali (riservato)

**SUPPLETIVO**

4. Quote associative
5. Approvazione Rapporti Riesame Annuali
6. MEDSAL Summer School
7. Proposta Commissioni concorso RTDb (riservato)

<b>DOCENTI I FASCIA</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) BARBANENTE Angela	X		
2) CAMARDA Domenico	X		
3) CELIBERTO Roberto	X		
4) COTECCHIA Federica	X		
5) DAMIANI Leonardo	X		
6) DE TOMMASI Domenico	X		
7) FATIGUSO Fabio	X		
8) FRATINO Umberto	X		
9) GIASI Concetta Immacolata	X		
10) GIUSTOLISI Orazio	X		
11) IACOBELLIS Vito	X		
12) MASTRORILLI Pietro	X		
13) MORANO Pierluigi	X		
14) MOSSA Michele	X		
15) NOTARNICOLA Michele	X		
16) OTTOMANELLI Michele	X		
17) PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
18) PUGLISI Giuseppe	X		
19) RANIERI Vittorio	X		

20) SCARASCIA MUGNOZZA Giacomo	X		
21) SIMEONE Vincenzo	X		
22) SURANNA Gian Paolo	X		
23) TARANTINO Eufemia	X		
24) UVA Giuseppina	X		
<b>DOCENTI II FASCIA</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) BEN MEFTAH Mouldi	X		
2) BINETTI Mario	X		
3) CAFARO Francesco		X	
4) CHIAIA Giancarlo	X		
5) CONTE Emilia	X		
6) COSTANTINO Domenica	X		
7) D'AMATO Maurizio		X	
8) DE SERIO Francesca	X		
9) DELL'ANNA Maria Michela	X		
10) DELL'OSSO Guido Raffaele	X		
11) DIAFERIO Mariella	X		
12) DOGLIONI Angelo	X		
13) ELIA Gaetano	X		
14) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
15) FIORITO Francesco	X		
16) FLORIO Giuseppe	X		
17) GALLO Vito	X		
18) GRECO Rita	X		
19) GUZZARDO Giovanni		X	
20) IANNONE Francesco	X		
21) LA RAGIONE Luigi	X		
22) LATRONICO Mario	X		
23) LAUCELLI Daniele Biagio	X		
24) MONNO Valeria	X		
25) NASCETTI Andrea	X		
26) ROMANAZZI Giuseppe	X		
27) SPASIANO Danilo	X		
28) TORRE Carmelo Maria	X		
29) TRENTADUE Francesco	X		
30) VERDOSCIA Cesare	X		
31) VITONE Claudia	X		
<b>RICERCATORI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) BALACCO Gabriella	X		
2) CAGGIANI Leonardo	X		

3) CANTATORE Elena		X	
4) CAPOLUPO Alessandra	X		
5) CHIARANTONI Carla	X		
6) CIAMPA Alessandra	X		
7) DE FINO Mariella	X		
8) DE GISI Sabino	X		
9) DI CAPUA Francesco	X		
10) DI LERNIA Annamaria	X		
11) DILONARDO Elena	X		
12) DI STEFANO Salvatore	X		
13) D'ORAZIO Giuseppe	X		
14) ESPOSITO Dario		X	
15) FALCONE Micaela		X	
16) FERRARO Alberto	X		
17) GIOIA Andrea	X		
18) GRASSINI Laura	X		
19) GRISORIO Roberto	X		
20) INTINI PAOLO	X		
21) LOCURCIO Marco	X		
22) LOSACCO Nunzio	X		
23) MALCANGIO Daniela	X		
24) MASTRODONATO Giulia	X		
25) MONGIELLO Giovanni	X		
26) MOTTA ZANIN Giulia	X		
27) MUSIO Biagia	X		
28) PASTORE Nicola	X		
29) PEPE Massimiliano	X		
30) PETRELLA Andrea	X		
31) PRENCIPE Luigi Pio	X		
32) RAGONE Rosa	X		
33) REINA Alessandro	X		
34) RIZZUTI Antonino	X		
35) RUGGIERI Sergio	X		
36) SONNESSA Alberico	X		
37) TODARO Francesco	X		
38) TOTARO Vincenzo	X		
39) VITUCCI Gennaro		X	
<b>PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO-BIBLIOTECARIO</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) BALENA Pasquale	X		
2) PRATOLA Luigi	X		

3) RUBINO Rocco	X		
4) TAVOLARE Riccardo	X		
5) TRITTO Giuliano	X		
<b>DOTTORANDI/ASSEGNISTI-STUDENTI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) COLETTA Virginia	X		
2) TAGARELLI Vito		X	
3) BOTTICELLI Antonio	X		
4) CATUCCI Giulia	X		
5) CIOCE Maria Francesca	X		
6) DE COLELLIS Lucia	X		
7) DE LEO Francesco	X		
8) DI BRISCO Marika			X
9) DI MUCCI Vincenzo Mario	X		
10) GALIANO Daniele	X		
11) MICCHETTI Antonella			X
12) NAPOLITANO Costantino	X		
13) PASSAQUINDICI Emanuela			X
14) PETRELLA Michele	X		
15) PRIGIGALLO Alessandra	X		
16) TINELLI Rosmary	X		
17) ZEFFERINO Fabio			X
D'AQUINO Biagio		X	

**PRESENTI N° 104 GIUSTIFICATI N° 8 ASSENTI N° 4**

Presiede la seduta il prof. Leonardo Damiani, Direttore del Dipartimento; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il dott. Biagio D'Aquino, nella sua funzione di Responsabile dei Servizi Amministrativi del Dipartimento. Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta alle ore 12:05.

Il Direttore chiede al Consiglio di poter posticipare la discussione del punto 3, per la diversa composizione dell'Assemblea, di seguito al punto 7 all'O.d.G..

Il Consiglio acconsente.

**Comunicazioni**

Il Direttore comunica che è stata pubblicata la lista dei progetti ammessi alla seconda fase di valutazione, relativi al "Bando coesione territoriale", nell'ambito degli interventi del PNRR. Il Politecnico, insieme ad Unisalento, è stato il primo Ateneo in Puglia per numero di progetti ammessi (8), fra i quali 4 riconducibili al DICATECh.

Il Direttore informa i presenti che è in fase di rinnovo il Consiglio del Centro Interdipartimentale Magna Grecia e che, per il DICATECh, sono stati segnalati i nominativi dei proff. Michele Notarnicola, Domenica Costantino e Daniele Laucelli.

Il Direttore invita la prof.ssa Federica Cotecchia a riferire in merito all'avanzamento dei lavori relativi ai bandi PNRR.

La prof. Federica Cotecchia, in merito al bando ecosistemi, riferisce che, sebbene il quadro non sia ancora definitivo, è in corso di redazione il progetto sul tema "Benessere della persona e dell'Ambiente". I Partners del progetto, allo stato attuale, sono l'UniBa, il PoliBa, UniFg ed UniSalento. Sono in atto interlocuzioni per ampliare la compagine, includendo istituzioni di ricerca della Basilicata e del Molise.

Il Direttore riferisce che, allo stato attuale, il Poliba è destinatario dei seguenti 2 spoke, su cui si sta lavorando e per i quali invita tutti a colleghi a fornire un contributo in tempi brevi:

1. monitoraggio e diagnosi dei processi fonte di degrado ambientale ai fini della prevenzione;
2. tutela e gestione circolare delle risorse naturali secondo i paradigmi socio-economici post-pandemici.

In merito al partenariato esteso sui Rischi, per il quale il Rettore aveva delegato la prof.ssa Federica Cotecchia, si registra una notevole confusione e il Politecnico, seppur solo momentaneamente, risulterebbe escluso.

La prof.ssa Federica Cotecchia, in ogni caso, sta proseguendo l'interlocuzione con le Istituzioni coinvolte, al fine di verificare la possibilità di rientrare nel lavoro attraverso affiliazioni o bandi a cascata.

Per quanto concerne i Centri (Campioni) Nazionali, la prof.ssa Cotecchia riferisce che lo spoke inizialmente ipotizzato per il PoliBa (Disastri Naturali), che vedeva il DICATECh molto coinvolto, è stato invece dirottato verso UniBa (Dipartimento Interateneo di Fisica) e, quindi, sarà possibile, per i ricercatori interessati, interfacciarsi direttamente con i colleghi di UniBa. In merito ai Centri (Campioni) Nazionali Agritech, sul quale il prof. Vito Gallo aveva già chiesto contributi ai colleghi, ipotizzando uno spoke o un'affiliazione per il Politecnico, il Direttore riferisce che il PoliBa, attualmente escluso dal partenariato, attende di conoscere l'eventuale apertura di spazi per possibili collaborazioni future.

Infine, con riferimento ai Centri (Campioni) Nazionali sulla Mobilità Sostenibile, il prof. Michele Ottomanelli riferisce che il lavoro è in fase avanzata di definizione, sia per quanto riguarda gli spokes, sia per quanto attiene le affiliazioni, precisando che tutti i colleghi interessati sono già stati inseriti nell'organigramma ed hanno fornito i loro contributi ed i CV nel formato richiesto.

\*\*\*\*\*

#### **Ratifica decreti**

Il Direttore chiede la ratifica dei decreti, emessi per ragioni d'urgenza, di seguito elencati; si precisa che i decreti elencati, per semplificare la stesura del presente verbale, sono resi disponibili presso l'archivio dipartimentale.

All'unanimità,

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

- ratifica il decreto n. 168/2021, relativo all'approvazione di Atti e Graduatoria, procedura selettiva per il conferimento di n.1 (uno) incarico di lavoro autonomo su AQP\_POLIBA\_CROSSWATER;
- ratifica il decreto n. 1/2022, relativo alla nomina di Commissione esaminatrice, procedura selettiva per il conferimento di n.1 (uno) incarico di lavoro autonomo occasionale su Accordo\_Regione\_Puglia\_Crosswater;
- ratifica il decreto n.2/2022, relativo al Bando di selezione pubblica n.1 di lavoro occasionale su CT\_AdSP\_MAM\_UVA\_RAFFAELE;
- ratifica il decreto n.3/2022, relativo al rinnovo CT\_CISA\_2022;
- ratifica il decreto n.4/2022, relativo al rinnovo del progetto CT\_PGBC\_NOTARNICOLA;
- ratifica il decreto n.5/2022, relativo alla variazione per maggiori entrate Addendum Accordo Tratturi;

////////////////////////////////////

#### **PUNTO 1 all'O.d.G: Atti negoziali**

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte della prof.ssa Eufemia Tarantino, la richiesta di stipula di una Convenzione di ricerca con la CREM Data Service, startup innovativa di prossima costituzione, avente per tema lo studio di "Soluzioni innovative per l'acquisizione di dati da sistemi aerei di prossimità (UAV/ereo) e il trattamento geomatico di modelli digitali di superficie (DSM)". L'atto individua quale responsabile scientifico delle attività la stessa prof.ssa Eufemia Tarantino, ha durata di 12 mesi, con inizio dalla stipula del contratto stesso, salvo eventuali proroghe concordate per iscritto tra le parti. La Convenzione prevede un corrispettivo economico di € 20.000,00 (ventimila/00) oltre IVA. Il Direttore informa che è stato predisposto il piano di spesa e individuato l'elenco dei collaboratori.

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità,

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**UDITA** la relazione del Direttore;

**VISTA** la proposta di contratto di ricerca;

#### **DELIBERA**

di autorizzare il Direttore a sottoscrivere l'atto, a valle della costituzione della startup, fatto salvo quanto previsto dalla delibera di Senato Accademico del 22 dicembre 2015.

\*\*\*\*\*

Il Direttore riferisce che il CINID (Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia), al quale afferisce anche il Politecnico di Bari, ha avviato un Accordo Operativo di collaborazione tecnico-scientifica con l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, con lo scopo di attivare un programma di azioni volte alla collaborazione tecnico-scientifica per la :

realizzazione delle attività configurate nell'aggiornamento, revisione e/o redazione dei PAI-Rischio Alluvioni, del Piano di gestione rischio Alluvioni, dei Piani di Gestione e del Piano di Bacino Distrettuale.

Nell'ambito di tali attività è pervenuta da parte del Presidente del CINID, prof. Mauro Fiorentino, la proposta di Accordo, ai sensi dell'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, per la "Valutazione delle Piene e caratterizzazione idrologica nell'ambito di territori della Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale (Autorità DAM)".

L'accordo individua quale responsabile scientifico delle attività il prof. Vito Iacobellis, ha una durata di 3 (tre) anni e prevede, per le prime attività indicate nell'allegato tecnico, il trasferimento al DICATECh della somma di € 48.000,00 (quarantottomila/00).

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità,

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del Direttore;

**VISTA** la richiesta di sottoscrizione dell'accordo;

#### DELIBERA

di autorizzare il Direttore a sottoscrivere l'accordo.

////////////////////////////////////

#### **PUNTO 2 all'O.d.G: Approvazione nuovi corsi di studio**

Il Direttore ricorda che nelle sedute di questo consesso, in particolare dell'ultimo semestre del 2021, sono state comunicate nuove iniziative didattiche e si è proceduto con il perfezionamento della proposta di istituzione di due nuove iniziative.

In particolare, con riferimento alla proposta relativa al percorso di "Laurea in Gestione delle Infrastrutture Civili" (LM23), il Direttore ricorda che la stessa fu favorevolmente accolta già nel CdD nel mese di ottobre, con la formalizzazione dell'incarico ai proff. Orazio Giustolisi e Mario Binetti di predisporre la documentazione necessaria.

In merito alla proposta di istituzione del CdS "Ingegneria della Transizione" (LT interclasse L7-L9 Sede di Taranto), il Direttore ricorda di averne dato comunicazione nel CdD del 17/12/2021.

A tal proposito, il Direttore ripercorre il complesso iter e la tempistica serrata che ha portato all'approvazione dell'istituzione dei nuovi CdD dell'Ateneo.

In particolare, tutte le proposte formulate dai diversi Dipartimenti sono state discusse in Commissione Didattica di Ateneo del 17/12/2021 e, successivamente, nella seduta di Senato Accademico del 22/12/2021.

In Commissione Didattica fu avanzata una proposta, da parte del DMMM, di un corso in "Ingegneria della Sostenibilità Industriale" con un curriculum sulla Blue economy e un altro sulla Green Economy, da istituire presso la sede di Taranto, in L9.

Sulla proposta, il Direttore riferisce di aver posto una serie di dubbi e perplessità che imponevano un'attenta riflessione.

A fronte delle insistenze del Direttore del DMMM, il Rettore proponeva di modificare radicalmente la proposta, costruendo un percorso interclasse condiviso dal DICATECh e dal DMMM.

Di tale discussione si è data informativa durante il CdD del 17/12/2021; successivamente il Direttore ha proceduto alla nomina di un gruppo di lavoro costituito dai proff. Angela Barbanente, Michele Notarnicola e Domenica Costantino che, confrontandosi con i colleghi del DMMM, avrebbero dovuto progettare il nuovo CdS.

Prima di entrare nel merito delle due proposte, il Direttore non può fare a meno di esprimere un plauso ai due gruppi di lavoro e al Delegato alla Didattica che li ha coordinati, per il grande lavoro svolto, anche durante il periodo delle festività Natalizie, che ha reso concrete le proposte in tempo utile.

Il Direttore sottolinea, altresì, di essere stato informato giornalmente sullo stato dei lavori, scusandosi con i colleghi per non aver potuto fornire informative più dettagliate e tempestive sui CdS in esame, anche a causa della tempistica serrata imposta dalle scadenze ministeriali.

Il Direttore invita la prof.ssa Giuseppina Uva ad illustrare i due nuovi CdS.

La prof.ssa Giuseppina Uva illustra il documento SUA relativo al CdS in Gestione delle Infrastrutture Civili (LM 23), allegato al presente verbale, che verrà gestito dal DICATECh.

Al termine, la prof.ssa Giuseppina Uva, illustra il documento SUA relativo al CdS in "Ingegneria della transizione circolare" (interclasse L 07 - 09), allegato al presente verbale, che verrà erogato nella sede di Taranto e gestito dal DMMM.

Nel corso dell'ampia discussione, alla quale hanno partecipato, in particolare, i proff. Umberto Fratino, Vittorio Ranieri, Federica Cotecchia, Michele Ottomanelli, Fabio Fatiguso, Vincenzo Simenone, Eufemia Tarantino, Michele Notarnicola, Domenico Camarda, Concetta Immacolata Giasi ed Emilia Conte, sono state espresse numerose perplessità circa la validità del progetto formativo.

In particolare, il prof. Umberto Fratino evidenzia la scarsa chiarezza degli obiettivi e del percorso formativi e paventa il rischio che tale iniziativa possa ridurre ulteriormente la numerosità degli immatricolati al CdS di Ingegneria Civile di Taranto, a tutto vantaggio della numerosità degli immatricolati di area industriale.

La prof. Federica Cotecchia, oltre a condividere le articolate argomentazioni del collega Fratino, evidenzia che il percorso seguito per l'istituzione del nuovo CdS, abbia subito un'accelerazione eccessiva che non ha consentito la necessaria riflessione e condivisione del Dipartimento.

La prof.ssa Emilia Conte ritiene che la proposta presentata debba essere assoggettata a ulteriore approfondimento e importanti modifiche prima di proseguire il percorso di approvazione.

A conclusione dell'articolata discussione, il Direttore sottolinea che molte delle perplessità espresse sono condivisibili ed avrebbero meritato maggiore condivisione, ma che la tempistica imposta dalle scadenze ministeriali ha impresso una notevole accelerazione che non ha consentito passaggi intermedi in CdD; il Direttore, comunque, ritiene che la proposta possa costituire un interessante esperimento, anche alla luce dello scarso appeal dell'"Ingegnere JR Civile", che in realtà fornisce sbocchi professionali molto ridotti.

L'iniziativa proposta potrebbe alleggerire l'impegno di docenza sulle Lauree Triennali, a vantaggio di una maggiore offerta di Lauree Magistrali che, al contrario, garantiscono sbocchi professionali più qualificanti e più richiesti dal mercato.

Il Direttore conclude il suo intervento garantendo che la discussione costituirà elemento di riflessione da sviluppare in un CdD monotematico sull'offerta formativa complessivamente offerta dal DICATECh, da tenersi quanto prima.

Il prof. Michele Ottomanelli interviene per sottolineare che, pur condividendo le perplessità espresse, il CdD possa esprimere un parere favorevole, senza evidenziare e motivare eventuali astensioni, ma riportando a verbale i contenuti della discussione con le perplessità emerse.

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

Con riferimento al CdS in Gestione delle Infrastrutture Civili (LM 23), all'unanimità,

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**UDITA** la relazione del Direttore;

**UDITE** la relazione della prof.ssa Giuseppina Uva;

#### **APPROVA**

l'istituzione del CdS in Gestione delle Infrastrutture Civili (LM 23)

Con riferimento al CdS in "Ingegneria della transizione circolare" (interclasse L 07 - 09), per le motivazioni in narrativa

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**UDITA** la relazione del Direttore;

**UDITE** la relazione della prof.ssa Giuseppina Uva;

#### **ESPRIME**

parere favorevole all'istituzione del CdS interdipartimentale in "Ingegneria della transizione circolare" (interclasse L 07 - 09) – sede di Taranto con mandato Direttore e al Gruppo di Lavoro di esplicitare meglio i contenuti della SUA, sulla base delle considerazioni emerse dalla discussione e su riportati

////////////////////////////////////

#### **PUNTO 4 all'O.d.G: Quote Associative**

Non essendo pervenute istanze, il punto non viene discusso e si procede con la discussione dei successivi punti all'ordine del giorno.

////////////////////////////////////

#### **PUNTO 5 all'O.d.G: Approvazione Rapporti Riesame Annuali**

Il Direttore riferisce che sono pervenuti, da parte dei Coordinatori dei Corsi di Studio erogati da DICATECh, i Rapporti di Riesame Annuale, formulati dai rispettivi Consigli di CdS, per i quali si rende necessaria la discussione e approvazione da parte di questo consesso, al fine di poter procedere con la successiva trasmissione, entro i termini, al Presidio di Qualità di Ateneo.

Il Direttore da lettura dei Rapporti di Riesame Annuale pervenuti e i relativi elenchi che, al fine di semplificare la stesura del presente verbale, sono resi disponibili presso l'archivio dipartimentale

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**UDITA** la relazione del Direttore;

#### **DELIBERA**

di approvare i Rapporti di Riesame Annuale dei CdS erogati dal DICATECh, dando mandato al Direttore e al Responsabile dei Servizi Amministrativi di procedere con gli adempimenti necessari.



**PUNTO 6 all'O.d.G: MEDSAL Summer School**

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte delle prof.sse Dolores Fidelibus e Gabriella Balacco, la richiesta di attivazione della "MEDSAL's Summer School: An induction workshop for young scientists' on advanced coastal aquifer salinization study and assessment tools".

La Summer School si articolerà in un programma di approfondimento teorico ed applicazione pratica delle tecniche di modellazione per la formazione di giovani scienziati (laureati, studenti di dottorato, post dottorato, giovani ricercatori, ecc), incentrato sugli strumenti e i metodi innovativi di MEDSAL "Salinization of critical groundwater reserves in coastal Mediterranean areas: Identification, Risk Assessment and Sustainable Management with the use of integrated modelling and smart ICT tools"

L'obiettivo della Summer School è quello di incoraggiare la mobilità dei giovani scienziati, aumentare le competenze e migliorare lo sviluppo delle capacità e lo scambio di know-how. Il workshop sarà aperto ad un pubblico internazionale.

Potranno candidarsi giovani ricercatori, dottorandi di ricerca, giovani laureati o laureandi di Corsi di Laurea Magistrali in settori affini alle tematiche trattate, che hanno un solido background in Ingegneria ambientale, in Ingegneria civile con curriculum in Idraulica, Geologia, Geografia o qualsiasi altra disciplina scientifica rilevante.

Poiché il workshop sarà condotto solo in lingua inglese, un buon livello di scrittura, conversazione e comprensione è un prerequisito.

I temi scientifici da affrontare saranno strutturati in quattro moduli, ognuno dei quali comprende una sessione teorica seguita da una sessione pratica in cui ci si aspetta che i partecipanti partecipino attivamente a esercitazioni, risoluzione di problemi e analisi di casi di studio. Il workshop sarà basato sugli strumenti e i metodi innovativi sviluppati nell'ambito del progetto MEDSAL.

Il workshop si svolgerà presso il DICATECh e il Corso si articolerà in 4 giorni, dal 27 al 30 giugno 2022, con un numero massimo di 50 partecipanti, di cui 20 in presenza e 30 a distanza.

La partecipazione è gratuita in quanto la Summer School risulta finanziata nell'ambito del progetto MEDSAL "Salinization of critical groundwater reserves in coastal Mediterranean areas: Identification, Risk Assessment and Sustainable Management with the use of integrated modelling and smart ICT tools", finanziato dall'UE nell'ambito del programma PRIMA 2018.

I partecipanti in presenza dovranno provvedere autonomamente alle spese di viaggio, alloggio e soggiorno

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**UDITA**

la relazione del Direttore;

**DELIBERA**

di autorizzare l'attivazione della MEDSAL's Summer School, dando mandato al Direttore e al Responsabile dei Servizi Amministrativi di procedere con gli adempimenti necessari.



**PUNTO 7 all'O.d.G: Proposta Commissioni concorso RTDb (riservato ai docenti di I e II fascia)**

DOCENTI I FASCIA	P	AG	A
1) BARBANENTE Angela	X		
2) CAMARDA Domenico	X		
3) CELIBERTO Roberto	X		
4) COTECCHIA Federica			X
5) DAMIANI Leonardo	X		
6) DE TOMMASI Domenico	X		
7) FATIGUSO Fabio	X		
8) FRATINO Umberto	X		
9) GIASI Concetta Immacolata	X		



10) GIUSTOLISI Orazio	X		
11) IACOBELLIS Vito	X		
12) MASTRORILLI Pietro	X		
13) MORANO Pierluigi	X		
14) MOSSA Michele	X		
15) NOTARNICOLA Michele	X		
16) OTTOMANELLI Michele	X		
17) PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
18) PUGLISI Giuseppe	X		
19) RANIERI Vittorio			X
20) SCARASCIA MUGNOZZA Giacomo	X		
21) SIMEONE Vincenzo			X
22) SURANNA Gian Paolo	X		
23) TARANTINO Eufemia	X		
24) UVA Giuseppina	X		
<b>DOCENTI II FASCIA</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) BEN MEFTAH Mouldi	X		
2) BINETTI Mario	X		
3) CAFARO Francesco		X	
4) CHIAIA Giancarlo	X		
5) CONTE Emilia	X		
6) COSTANTINO Domenica	X		
7) D'AMATO Maurizio		X	
8) DE SERIO Francesca	X		
9) DELL'ANNA Maria Michela			X
10) DELL'OSSO Guido Raffaele	X		
11) DIAFERIO Mariella	X		
12) DOGLIONI Angelo	X		
13) ELIA Gaetano	X		
14) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
15) FIORITO Francesco	X		
16) FLORIO Giuseppe	X		
17) GALLO Vito			X
18) GRECO Rita	X		
19) GUZZARDO Giovanni		X	
20) IANNONE Francesco	X		
21) LA RAGIONE Luigi	X		
22) LATRONICO Mario	X		
23) LAUCELLI Daniele Biagio	X		
24) MONNO Valeria	X		

25) NASCETTI Andrea	X		
26) ROMANAZZI Giuseppe			X
27) SPASIANO Danilo	X		
28) TORRE Carmelo Maria	X		
29) TRENTADUE Francesco	X		
30) VERDOSCIA Cesare	X		
31) VITONE Claudia	X		
D'AQUINO Biagio		X	

**PRESENTI N° 46 GIUSTIFICATI N° 3 ASSENTI N° 6**

Presiede la seduta il prof. Leonardo Damiani, Direttore del Dipartimento; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il dott. Biagio D'Aquino, nella sua funzione di Responsabile dei Servizi Amministrativi del Dipartimento. Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta alle ore 15:30.

Il Direttore segnala che, in merito alla comunicazione dei Componenti per le Commissioni di cui al punto all'OdG, non vi è una scadenza perentoria e, pertanto, non ha sollecitato una tempestiva comunicazione da parte dei docenti dei SSD interessati. Ciononostante, per alcuni settori, è già possibile deliberare in merito alle Commissioni.

Il Direttore, pertanto, invita alla discussione per le Commissioni relative ai SSD ICAR/01, ICAR/04 ed ICAR/05, rinviando al prossimo CdD la designazione delle Commissioni per il reclutamento delle rimanenti posizioni di RTDb, già deliberate dal CdD del 15/10/2021 e, più precisamente, quelle relative ai SSD ICAR/03, ICAR/06 ed ICAR/07.

Il Direttore ricorda come questo Consiglio, con deliberazione del 15 ottobre 2021, in coerenza con la delibera del CdA del 5 agosto 2021, avesse proposto l'attivazione della procedura concorsuali per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel SSD ICAR/01 "Idraulica", bandito con procedura RUTDb.DICATECh.21.27 – s.s.d. ICAR/01 "Idraulica".

Ai sensi dell'art.10 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010", emanato con DR n. 334 del 06/09/2016, questo consesso è ora tenuto a designare le rispettive Commissioni giudicatrici composte da tre professori di I fascia, di cui almeno due esterni all'Ateneo, in possesso dei requisiti necessari a far parte della Commissione di abilitazione scientifica nazionale.

Alla luce di quanto sopra, il Direttore, sentiti i docenti del settore, propone all'assemblea l seguente ipotesi:

Alberto **Guadagnini** Politecnico di Milano  
Michele **La Rocca** Università degli Studi di Roma Tre  
Giorgio **Querzoli** Università degli Studi di Cagliari

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**UDITA** la relazione del Direttore;

**DESIGNA**

ai sensi dell'art.10 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010", emanato con DR n. 334 del 06/09/2016, per la procedura concorsuale RUTDb.DICATECh.21.27 – s.s.d. ICAR/01 "Idraulica", la seguente Commissione giudicatrice

Alberto **Guadagnini** Politecnico di Milano  
Michele **La Rocca** Università degli Studi di Roma Tre  
Giorgio **Querzoli** Università degli Studi di Cagliari

\*\*\*\*\*

Il Direttore ricorda come questo Consiglio, con deliberazione del 15 ottobre 2021, in coerenza con la delibera del CdA del 5 agosto 2021, avesse proposto l'attivazione della procedura concorsuali per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel SSD ICAR/04 "Strade, ferrovie ed aeroporti", bandito con procedura RUTDb.DICATECh.21.15 – s.s.d. ICAR/04 "Strade, ferrovie ed aeroporti".

Ai sensi dell'art.10 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010", emanato con DR n. 334 del 06/09/2016, questo consesso è ora tenuto a designare le rispettive Commissioni giudicatrici composte da tre professori di I fascia, di cui almeno due esterni all'Ateneo, in possesso dei requisiti necessari a far parte della Commissione di abilitazione scientifica nazionale.

Alla luce di quanto sopra, il Direttore, sentiti i docenti del settore, propone all'assemblea la seguente ipotesi:

Vittorio **Ranieri** Politecnico di Bari  
 Alfonso **Montella** Università di Napoli Federico II  
 Antonio **D'Andrea** Università di Roma "La Sapienza"

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del Direttore;

#### DESIGNA

ai sensi dell'art.10 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010", emanato con DR n. 334 del 06/09/2016, per la procedura concorsuale RUTDb.DICATECh.21.15 – s.s.d. ICAR/04 "Strade, ferrovie ed aeroporti", la seguente Commissione giudicatrice

Vittorio **Ranieri** Politecnico di Bari  
 Alfonso **Montella** Università di Napoli Federico II  
 Antonio **D'Andrea** Università di Roma "La Sapienza"

\*\*\*\*\*

Il Direttore ricorda come questo Consiglio, con deliberazione del 15 ottobre 2021, in coerenza con la delibera del CdA del 5 agosto 2021, avesse proposto l'attivazione della procedura concorsuali per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel SSD ICAR/05 "Trasporti", bandito con procedura RUTDb.DICATECh.21.16 – s.s.d. ICAR/05 "Trasporti".

Ai sensi dell'art.10 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010", emanato con DR n. 334 del 06/09/2016, questo consesso è ora tenuto a designare le rispettive Commissioni giudicatrici composte da tre professori di I fascia, di cui almeno due esterni all'Ateneo, in possesso dei requisiti necessari a far parte della Commissione di abilitazione scientifica nazionale.

Alla luce di quanto sopra, il Direttore, sentiti i docenti del settore, propone all'assemblea la seguente ipotesi:

Michele **Ottomanelli** Politecnico di Bari  
 Giulio Erberco **Cantarella** Università di Salerno  
 Mariano **Gallo** Università del Sannio

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del Direttore;

#### DESIGNA

ai sensi dell'art.10 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010", emanato con DR n. 334 del 06/09/2016, per la procedura concorsuale RUTDb.DICATECh.21.16 – s.s.d. ICAR/05 "Trasporti", la seguente Commissione giudicatrice

Michele **Ottomanelli** Politecnico di Bari  
 Giulio Erberco **Cantarella** Università di Salerno  
 Mariano **Gallo** Università del Sannio

////////////////////////////////////

#### **PUNTO 3 all'O.d.G: Attivazione procedure concorsuali (riservato ai docenti di I fascia)**

DOCENTI I FASCIA	P	AG	A
1) BARBANENTE Angela	X		
2) CAMARDA Domenico	X		

3) CELIBERTO Roberto	X		
4) COTECCHIA Federica			X
5) DAMIANI Leonardo	X		
6) DE TOMMASI Domenico	X		
7) FATIGUSO Fabio	X		
8) FRATINO Umberto	X		
9) GIASI Concetta Immacolata	X		
10) GIUSTOLISI Orazio	X		
11) IACOBELLIS Vito	X		
12) MASTRORILLI Pietro	X		
13) MORANO Pierluigi	X		
14) MOSSA Michele	X		
15) NOTARNICOLA Michele	X		
16) OTTOMANELLI Michele	X		
17) PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
18) PUGLISI Giuseppe	X		
19) RANIERI Vittorio			X
20) SCARASCIA MUGNOZZA Giacomo	X		
21) SIMEONE Vincenzo			X
22) SURANNA Gian Paolo	X		
23) TARANTINO Eufemia	X		
24) UVA Giuseppina	X		
D'AQUINO Biagio		X	

**PRESENTI N° 21 GIUSTIFICATI N° 0 ASSENTI N° 3**

Presiede la seduta il prof. Leonardo Damiani, Direttore del Dipartimento; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il dott. Biagio D'Aquino, nella sua funzione di Responsabile dei Servizi Amministrativi del Dipartimento. Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta alle ore 15:35.

Il Direttore riferisce che nella seduta del 23 dicembre 2021, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato all'unanimità l'approvazione della programmazione di 4 posti di professore di I fascia, a favore del DICATECh, da reclutare con procedura concorsuale ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010, per i SSD ICAR/08, ICAR/10, ICAR/20 e CHIM/07.

Pertanto, si rende necessario procedere alla deliberazione per l'istituzione dei suddetti posti di I fascia, nonché fornire gli elementi necessari alla redazione dei bandi di reclutamento, in applicazione di quanto previsto dal vigente "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia".

Con riferimento alle singole procedure si riportano i relativi medaglioni.

**SSD ICAR/08**

<b>Posti</b>	1 Professore di I fascia
<b>Vacancy</b>	1 Full Professor
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica
<b>Department</b>	Department of Civil, Environmental, Land, Building Engineering and Chemistry
<b>Sede di servizio</b>	Bari e Taranto

<b>Place of employment</b>	Bari and Taranto
<b>Settore Concorsuale</b>	08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
<b>Italian competition sector</b>	08/B2 – STRUCTURAL MECHANICS
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
<b>Scientific Teaching Sector</b>	ICAR/08 – STRUCTURAL MECHANICS
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p>a) Tipologia di impegno didattico L'impegno didattico che si richiede al candidato sarà riferito agli insegnamenti del SSD ICAR/08 nei corsi di studio del Politecnico di Bari e ad attività complementari secondo quanto previsto dal Regolamento d'Ateneo in materia di stato giuridico della docenza.</p> <p>b) Tipologia di impegno scientifico Svolgimento di attività di ricerca nell'ambito delle tematiche fondamentali del SSD ICAR/08 quali la meccanica delle strutture, dei solidi e dei materiali. L'impegno scientifico consisterà nello svolgimento di ricerca di alta qualificazione, nella promozione dell'attività di ricerca e organizzazione di gruppi di ricerca.</p>
<b>Specific duties of the Professor (Description of the position)</b>	<p>a) Educational Commitment The teaching activity required to the candidate will be relate to the courses belonging to the Scientific Teaching Sector ICAR/08 at Politecnico di Bari and to complementary teaching activities according to the rules of Politecnico di Bari.</p> <p>b) Scientific Commitment The scientific activity will be focused on the fundamental topics of the Scientific Teaching Sector ICAR/08: mechanics of structures, solids and materials. The scientific commitment will also consist in the development of a qualified research activity, the promotion of research activity and the organization of research groups.</p>
<b>Trattamento economico previdenziale</b>	Come previsto dalla normativa vigente
<b>Salary and benefits</b>	According to the national laws and regulations
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	16
<b>Maximum number of publications to be submitted for the evaluation</b>	16
<b>Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese</b>	L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto con la presentazione di pubblicazioni in lingua inglese
<b>Assessment of the level of knowledge of English language</b>	The assessment of the degree of knowledge of the English language will be considered fulfilled by the presentation of publications written in English.
<b>Codice interno della procedura</b>	

**SSD ICAR/10**

<b>Posti</b>	1 Professore di I fascia
<b>Vacancy</b>	1 Full Professor

<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica
<b>Department</b>	Department of Civil, Environmental, Land, Building Engineering and Chemistry
<b>Sede di servizio</b>	Bari e Taranto
<b>Place of employment</b>	Bari and Taranto
<b>Area scientifica e/o macro settore</b>	08/C – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA
<b>Italian scientific area and/or macro sector</b>	08/C – DESIGN AND TECHNOLOGICAL PLANNING OF ARCHITECTURE
<b>Settore Concorsuale</b>	08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA
<b>Italian competition sector</b>	08/C1 – DESIGN AND TECHNOLOGICAL PLANNING OF ARCHITECTURE
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	ICAR/10 – ARCHITETTURA TECNICA
<b>Scientific Teaching Sector</b>	ICAR/10 – ARCHITECTURAL ENGINEERING
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p>a) L'impegno didattico che si richiede al candidato sarà riferito agli insegnamenti dei corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca in discipline del SSD ICAR/10 (Architettura Tecnica) secondo le esigenze di copertura didattica, con particolare riferimento agli insegnamenti inerenti le tematiche della progettazione integrata, delle tecnologie edilizie innovative ed, in generale, dell'architettura tecnica. Le attività didattiche consisteranno, oltre allo svolgimento di corsi attraverso didattica frontale, anche in esercitazioni, seminari e laboratori progettuali, nonché nella partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea. Per il dottorato di ricerca, si richiede un impegno nelle attività didattiche relative al Dottorato di Ricerca in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio, sulle tematiche di ricerca coerenti con gli interessi generali di ricerca di cui al successivo punto.</p> <p>b) In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un candidato dotato di comprovate e riconosciute esperienze e competenze scientifiche (testimoniate da adeguati titoli e pubblicazioni) nell'ambito delle tematiche relative a: i) materiali e tecnologie edilizie innovative per l'ottimizzazione del comportamento energetico degli edifici; ii) strategie per la mitigazione e l'adattamento di edifici e comunità ai cambiamenti climatici globali e locali. Data la rilevanza delle tematiche indicate nell'attuale dibattito internazionale, sarà apprezzata la capacità documentata del docente di svolgere l'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico in sinergia con partner di ricerca internazionali.</p> <p>c) Il candidato deve avere esperienza in progetti di ricerca e attività di terza missione e di trasferimento tecnologico sui temi indicati al punto b), così da potenziare le collaborazioni scientifiche – anche internazionali – del Dipartimento negli ambiti indicati.</p>
<b>Specific duties of the Professor (job description)</b>	<p>a) The required teaching activity is related to courses offered at the bachelor's degree, at the master's degree, and within the PhD programme, and to subjects in the area of architectural engineering (SSD ICAR/10), according to the needs of teaching offering. Specifically, the teaching activities are related to the topics of</p>

	<p>integrated design, of innovative building technologies and, in general, of building construction technologies. Activities include lectures, tutorials, workshops, exams, together with supervision of bachelor and master's degree thesis. With regards to the PhD programme, the selected professor will have to teach courses offered by the Doctoral school, as well as to lead the doctoral students in their research activities within the Doctoral Course in Risk and Environmental, Territorial and Building Development, on topics related to the following point.</p> <p>b) With reference to the general scientific goals and the research activities at the Department, the position is available to a candidate with proven and generally-acknowledged experience and scientific competence (witnessed by appropriate qualification and scientific publications) on the following topics: i) innovative materials and technologies for building energy efficiency optimisation; ii) strategies for mitigation and adaptation of buildings and communities to local and global climate change. Given the relevance of the topics within the current international debate, it will be particularly appreciated the ability of the candidate, documented by experience, to carry out research and technology transfer activities in synergy with international partners.</p> <p>c) The selected candidate shall have a considerable experience in research projects, as well as in technology transfer activities, on the topics above mentioned in point b), to enhance the scientific cooperation – also with international partners – of the Department in the indicated fields.</p>
<b>Trattamento economico previdenziale</b>	Come previsto dalla normativa vigente
<b>Salary and benefits</b>	According to the national laws and regulations
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15
<b>Maximum number of publications to be submitted for the evaluation</b>	15
<b>Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese</b>	L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate. La commissione potrà eventualmente accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.
<b>Assessment of the level of knowledge of English language</b>	Based on the scientific publications in English language. The panel may assess the degree of knowledge of English also by means of an interview in presence.
<b>Codice interno della procedura</b>	

**SSD ICAR/20**

<b>Posti</b>	1 Professore di I fascia
<b>Vacancy</b>	1 Full Professor
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica
<b>Department</b>	Department of Civil, Environmental, Land, Building Engineering and Chemistry
<b>Sede di servizio</b>	Bari e Taranto

<b>Place of employment</b>	Bari and Taranto
<b>Area scientifica e/o macro settore</b>	08/F1- PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE
<b>Italian scientific area and/or macro sector</b>	08/F1 URBAN AND TERRITORIAL PLANNING AND DESIGN
<b>Settore Concorsuale</b>	08/F1- PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE  08/F1 URBAN AND TERRITORIAL PLANNING AND DESIGN
<b>Italian competition sector</b>	
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	ICAR/20 – TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA
<b>Scientific Teaching Sector</b>	ICAR/20 – URBAN TECHNIQUES AND PLANNING
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p>a) L'impegno didattico che si richiede al/la candidato/a comprende gli insegnamenti del SSD ICAR/20 - Tecnica e Pianificazione Urbanistica nei corsi di studio del Politecnico di Bari e in attività complementari, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia di stato giuridico della docenza. Tale impegno didattico dovrà essere orientato in base alle specifiche esigenze del Dipartimento, comprendendo l'uso di strumenti di elaborazione e rappresentazione delle informazioni spaziali. Le attività didattiche consisteranno, oltre che nello svolgimento di corsi attraverso didattica frontale, anche in esercitazioni, seminari e laboratori progettuali, nonché nella partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea.</p> <p>b) Il/la candidato/a dovrà sviluppare ricerca scientifica di elevata qualificazione e ampio respiro internazionale sulle tematiche proprie del SSD ICAR/20, con particolare riguardo all'analisi e valutazione dei sistemi urbani e territoriali, esaminati nel loro contesto socio-ambientale e nel quadro delle pressioni naturali e antropiche cui sono soggetti, nonché ai processi e metodi per la sostenibilità nella gestione e programmazione degli interventi, e per la promozione di processi decisionali inclusivi e pratiche di co-progettazione orientate alla giustizia ambientale e sociale a tutte le scale. Il/la candidato/a dovrà altresì impegnarsi nello sviluppo di ricerche scientifiche e nella organizzazione di seminari e convegni, nella partecipazione a ricerche nazionali e internazionali, oltre che partecipare a dottorati di ricerca.</p>
<b>Specific duties of the Professor (job description)</b>	<p>a) Academic courses of the SSD ICAR/20, according to the educational programs of Politecnico di Bari and complementary teaching activities according to the University Regulations. This teaching commitment should be oriented according to the specific needs of the Department, including the use of tools for processing and representing spatial information. Teaching activities will include teaching courses by means of lectures, tutorials, seminars and design laboratories, as well as participation in examination committees, tutoring students and supporting the writing of dissertations.</p> <p>b) The candidate will develop scientific research of high qualification and wide international perspective on the topics of the SSD ICAR/20, with particular regard to the analysis and evaluation of urban and territorial systems, examined in their socio-environmental context and in the natural and anthropogenic</p>



	pressures they face, as well as to processes and methods for sustainability in the management and planning of interventions, and for the promotion of inclusive decision-making processes and co-design practices oriented towards environmental and social justice at all scales. He/she will be also involved in the promotion of scientific research, seminars and conferences, participation to and coordination of national and international research groups, as well as in PhD programs.
<b>Trattamento economico previdenziale</b>	Come previsto dalla normativa vigente
<b>Salary and benefits</b>	According to the national laws and regulations
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12
<b>Maximum number of publications to be submitted for the evaluation</b>	12
<b>Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese</b>	L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate. La Commissione potrà eventualmente accertare la conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio.
<b>Assessment of the level of knowledge of English language</b>	The assessment of the level of knowledge of English language will be based on the scientific publications written in English. The Commission may decide to assess such level of knowledge also through a colloquium.
<b>Codice interno della procedura</b>	

**SSD CHIM/07**

<b>Posti</b>	n. 1 - Professore di I fascia (art. 18, comma 1, L.240/2010)
<b>Vacancy</b>	n. 1 – Full Professor
<b>Dipartimento</b>	DICATECh
<b>Sedi di Servizio</b>	Bari-Taranto
<b>Area Scientifica e/o Macrosettore</b>	03/B-Inorganico, Tecnologico
<b>Italian Scientific Area and/or Macro Sector</b>	03/B-Inorganic, Technologic
<b>Settore Concorsuale</b>	03/B2-Fondamenti Chimici delle Tecnologie
<b>Italian competition sector</b>	03/B2-Chemical Foundations of Technologies
<b>Settore Scientifico-disciplinare</b>	CHIM/07-Fondamenti Chimici delle Tecnologie
<b>Scientific Teaching Sector</b>	CHIM/07-Chemical Foundations of Technologies
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p>a) <i>Tipologia d'impegno didattico</i> L'attività didattica riguarda le discipline di chimica e chimica ambientale afferenti al settore scientifico disciplinare CHIM/07 (Fondamenti Chimici delle Tecnologie) nei corsi di studio triennali e magistrali erogati dal Politecnico di Bari.</p> <p>b) <i>Tipologia d'impegno scientifico</i> In riferimento agli interessi scientifici generali ed alle attività di ricerca presso la sede, la posizione aperta è riservata ad un candidato dotato di comprovate e riconosciute esperienze e competenza scientifica, testimoniate da un numero adeguato di pubblicazioni su rivista internazionale, nelle tematiche coerenti con la declaratoria del SSD CHIM/07- Fondamenti Chimici delle Tecnologie, con</p>

<b>Specific duties of the Professor (job description)</b>	particolare riferimento ai seguenti argomenti: metabolomica in campo agroalimentare e catalisi mediata da sistemi metallici.  (a) <i>Teaching commitments:</i> Ownership of teaching in the field of scientific discipline CHIM/07 (Chemical Foundations of Technologies) in the bachelor courses and master ones offered by Polytechnic of Bari. (b) <i>Scientific commitment</i> With reference to the general scientific programs and the research activities conducted within the calling Department, the position under call is reserved to a candidate possessing proven and generally-acknowledged experience and expertise, supported by a suitable number of international publications in peer-reviewed journals, concerning the topics covered by the declaration of the CHIM/07 SSD - Chemical foundations of technologies, with particular reference to the following themes: metabolomics in agrifood science and metal facilitated catalysis.
<b>Trattamento economico-previdenziale</b>	Come previsto dalla vigente normativa
<b>Salary and benefits</b>	According to current laws.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	Venti (20) L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della commissione delle sole prime 20 pubblicazioni indicate nell'elenco.
<b>Maximum number of articles to be submitted for the evaluation</b>	Twenty (20). A failure to comply with this limit implies the evaluation by the commission of the first 20 publications shown in the submitted list.
<b>Modalità di accertamento della lingua inglese</b>	L'accertamento della conoscenza della lingua inglese sarà ritenuto assolto con la presentazione delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale presentate in tale lingua, come prassi comune della comunità scientifica relativa a tale settore.
<b>Assessment of the knowledge level of English language</b>	The assessment of the knowledge level of the English language will be satisfied by the acquirement of the scientific articles in English language as best practice in the scientific community of this scientific area.
<b>Codice interno procedura</b>	

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del Direttore

#### DELIBERA

di approvare l'istituzione di 4 posti di professore di I fascia, da reclutare con procedura concorsuale ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010, per i SSD ICAR/08, ICAR/10, ICAR/20 e CHIM/07 e con essi gli elementi necessari alla redazione dei bandi di reclutamento, come relazionati dal Direttore.

\*\*\*\*\*

Il Consiglio, avendo terminato l'esame di tutti i punti all'ordine del giorno, si chiude alle ore 15:45.

Il Segretario

Biagio D'Aquino




Il Direttore

Leonardo Damiani

