

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, del TERRITORIO,
EDILE e di CHIMICA**

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 5 luglio 2017

VERBALE N. 6/17

Il giorno 5 luglio 2017 alle ore 9.00, con convocazione prot. 12081-II/6 del 30 giugno 2017, in prima convocazione il 5 luglio 2017 alle ore 6,00 andata deserta, si è riunito nell'aula consiliare dipartimentale, 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

DIDATTICA

1. Proposta di attivazione di insegnamento a scelta
2. Proposta gruppo GITISA

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

3. Atti negoziali
4. Contratto per attività di ricerca
5. Autorizzazione alla spesa
6. Rinnovo abbonamento a riviste e quote associative anno 2017

BILANCIO E CONTABILITA'

7. Richiesta di variazione di budget

PERSONALE

8. PA.DICATECH.24.17.04: proposta commissione di concorso (**riservato**)

	P	AG	A
1) AMORUSO Vitantonio	X		
2) BARBANENTE Angela	X		
3) BEN MEFTAH Mouldi	X		
4) BERLOCO Nicola	X		
5) BINETTI Mario	X		
6) CAFARO Francesco	X		
7) CAGGIANI Leonardo	X		
8) CAMARDA Domenico	X		
9) CELIBERTO Roberto	X		
10) CHIAIA Giancarlo			X
11) CHIARANTONI Carla		X	

12) COLONNA Pasquale			X
13) CONTE Emilia	X		
14) COSTANTINO Domenica			X
15) COTECCHIA Federica		X	
16) D'AMATO Maurizio			X
17) DAMIANI Leonardo	X		
18) DE GISI Sabino		X	
19) DELL'ANNA Maria Michela	X		
20) DELL'ORCO Mauro			X
21) DELL'OSSO Guido Raffaele	X		
22) ELIA Gaetano		X	
23) FALCONE Micaela		X	
24) FATIGUSO Fabio	X		
25) FIDELIBUS Corrado		X	
26) FIDELIBUS Maria Dolores		X	
27) FIORITO Francesco			X
28) FRATINO Umberto	X		
29) GALLO Vito	X		
30) GIASI Concetta I.	X		
31) GIOIA Andrea	X		
32) GRASSINI Laura	X		
33) GRECO Rita			X
34) IACOBELLIS Vito			X
35) IANNONE Francesco		X	
36) LATRONICO Mario	X		
37) MALCANGIO Daniela	X		
38) MASTRORILLI Pietro	X		
39) MONGIELLO Giovanni	X		
40) MONNO Valeria	X		
41) MONTEMURRO Michele		X	
42) MOSCHINI Francesco			X
43) MOSSA Michele	X		
44) NOTARNICOLA Michele			X
45) OTTOMANELLI Michele	X		
46) PASTORE Nicola			X
47) PETRELLA Andrea	X		
48) PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
49) PISCIOTTA Massimo Andrea			X
50) PORCO Francesco	X		
51) RAFFAELE Domenico	X		
52) RANIERI Ezio		X	

53) RANIERI Gennaro		X	
54) RANIERI Vittorio	X		
55) REINA Alessandro			X
56) ROMANAZZI Giuseppe	X		
57) SAPONIERI Alessandra	X		
58) SPASIANO Danilo	X		
59) SPINELLI Domenico			X
60) SURANNA Gian Paolo	X		
61) TARANTINO Eufemia			X
62) TINELLI Roccaldo			X
63) UBBRIACO Pietro			X
64) UVA Giuseppina	X		
65) VERDOSCIA Cesare	X		
66) VITONE Claudia			X
67) DELL'ANNA Delia	X		
68) BALACCO Gabriella	X		
69) BOTTIGLIERI Osvaldo			X
70) BRUNO Maria Francesca	X		
71) PALOMBELLA Biagio			X
72) RUBINO Rocco		X	
73) TORELLA Nicola		X	
74) VISITILLI Luigi	X		
75) CARADONNA Grazia		X	
76) FEDELE Veronica		X	
77) ARRE' Lidiana		X	
78) CARDUCCI Paolina	X		
79) COLAMARTINO Marianna			X
80) DE SARIO Simona	X		
81) GIRONE Fabrizio	X		
82) LEPORE Claudio		X	
83) MONOPOLI Mauro Federico		X	
84) RICCI Gabriella			X
85) SPINOSA Anna		X	
86) TARQUINIO Silvia Marialucia		X	
87) URSI Roberta	X		
88) ZURABASHVILI Nikoloz			X

PRESENTI N° 45 GIUSTIFICATI N° 20 ASSENTI N° 23.

Presiede la seduta il prof. Umberto Fratino, Direttore del Dipartimento; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la sig.ra Delia Dell'Anna. Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza (ALLEGATO N. 1 – Foglio delle presenze), dichiara aperta la seduta alle ore 9.00.

Comunicazioni

Il Direttore informa i presenti che con DR 272 del 9/6/2017 il dott. Pietro Ubbriaco, ricercatore confermato del SSD ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali – in servizio presso questo Dipartimento è stato collocato a riposo, a domanda per dimissioni volontarie, a partire dal 01/12/2017.

Il Direttore informa i presenti che con nota mail del 20 giugno 2017, il Magnifico Rettore ha comunicato ai Direttori di Dipartimento che, il 24/6/2017, si sarebbe effettuato l'aggiornamento degli indicatori utili alla programmazione di Ateneo in modo da poter varare una nuova tornata concorsuale prima della pausa estiva.

Il Direttore informa il Consiglio della proposta avanzata dai proff. Mastroilli e Reina con la quale il DICATECH e il Politecnico si candidano a organizzare, assieme all'AISA Onlus e al CNR IMAA, la 3rd International Conference on Applied Mineralogy & Advanced Materials da tenere a Bari alla fine di luglio 2018.

Il Direttore informa che, nel prossimo autunno, grazie all'iniziativa dei docenti dei SSD ICAR/05 e ICAR/20 del DICATECH si terranno due importanti manifestazioni scientifiche. Ci si riferisce al XXII Seminario Scientifico Nazionale SIDT - *Verso città sostenibili: soluzioni innovative per la mobilità e la logistica* - che si terrà a Bari il 14 e 15 settembre e a un convegno internazionale sul tema "*I paesaggi aperti agro-pastorali del Mediterraneo: genesi, economie, governo del territorio*" che si terrà a Foggia l'11 e il 12 ottobre.

Il Direttore informa che i docenti del SSD CHIM/07 hanno manifestato, per le vie brevi, la loro volontà di intitolare al prof. Francesco Cosimo Nobile, recentemente scomparso, i laboratori posti al 3° piano del plesso di Chimica.

Il Direttore informa i presenti che il Direttore Generale, con provvedimento prot. n. 11902 del 29/6/2017, ha disposto che, a far data dallo stesso giorno, la sig.ra Tiziana Ottomano, categoria C in servizio presso il Centro dei Servizi Amministrativi Contabili (CSA) - Settore Missione e Contratti - affiancherà per 12 ore settimanali il Responsabile dei servizi amministrativi del dipartimento.

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 i decreti direttoriali n. **57, 58, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69** relativi alle pratiche studenti fuori sistema DEPASAS ed all'approvazione dei tirocini curriculari degli studenti;
- ratifica il decreto direttoriale n. **59** relativo all'istituzione di n. 3 borse di studio per tirocinio all'estero per un ammontare complessivo di € 4000,00 a valere sui fondi RICAUTOFIN_Damiani. destinate a studenti magistrali di Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e Territorio.
- ratifica il decreto direttoriale n. **70** relativo al riconoscimento, ai fini dell'iscrizione al III anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, delle attività formative svolte dal dott. ALSBAKI Abed Allrhman durante gli studi condotti presso l'Islamic University of Gaza per il conseguimento della laurea in Ingegneria Civile.

PUNTO 1 all'O.d.G: Proposta di attivazione di insegnamento a scelta

Il Direttore riferisce che il prof. Damiani ha manifestato l'esigenza che sia erogato un esame specifico che, in ambito civile, tratti la tematica portuale, essendo questo argomento affrontato, in modo parziale, nel corso di Regime e Protezione dei Litorali nella Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – sede di Bari. L'ipotesi avanzata dal prof. Damiani è quella di istituire un corso da 6 CFU di Costruzioni Marittime da rendere disponibile quale insegnamento a scelta nei corsi di laurea magistrali erogati dal Dipartimento. In merito, il Direttore tiene a

precisare come lo stesso corso potrebbe essere coperto per compito didattico da un ricercatore del SSD ICAR/02, la dott.ssa Alessandra Saponieri, dalla quale si è preliminarmente acquisita la disponibilità.

Il Direttore, terminata la relazione, invita il consesso a esprimersi in merito.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

PRESO ATTO della disponibilità offerta dalla dott. Saponieri, RTDa in servizio presso il Dipartimento, a tenere gratuitamente questo corso, così completando il suo compito didattico;

DELIBERA

di approvare l'istituzione del corso di Costruzioni Marittime da 6 CFU da rendere disponibile quale insegnamento a scelta nei corsi di laurea magistrali erogati dal Dipartimento, assegnando l'insegnamento alla dott.ssa Alessandra Saponieri, RTD del SSD ICAR/02, che così completa il suo compito didattico.

PUNTO 2 all'O.d.G: Proposta gruppo GITISA

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte del prof. Francesco Pirozzi, presidente del Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale (GITISA), la richiesta di un contributo straordinario, una tantum, di € 350,00 da erogarsi da parte di ogni sede universitaria in cui è presente il corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L7 e LM 35). Tale contributo è finalizzato alla preparazione di un video divulgativo che possa favorire la diffusione della conoscenza della figura professionale a formarsi sia attraverso i canali social, sia durante gli incontri di orientamento rivolti agli studenti delle scuole superiori. La spesa prevista, qualora approvata, sarebbe da imputarsi sulla dotazione dipartimentale alla voce COAN CA. 04.41.02.05.

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito. In argomento, la prof.ssa Conte che motiva la sua astensione sul punto con la seguente motivazione: *“Ritiene che il Dipartimento debba promuovere iniziative proprie di divulgazione sui diversi percorsi formativi erogati e sulle figure professionali formate piuttosto che accogliere iniziative di terzi”*.

A larga maggioranza, con la sola astensione della prof.ssa Conte per le motivazioni espresse in narrativa,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del direttore;

DELIBERA

di approvare la richiesta di contributo straordinario di € 350,00 al Gruppo GITISA per la realizzazione di un video promozionale, dando mandato al Direttore di verificare che l'iniziativa descriva appieno ogni aspetto insito nella figura dell'ingegnere per l'ambiente e il territorio e, eventualmente, indirizzare i promotori a operare con approccio largamente condiviso.

PUNTO 3 all'O.d.G: Atti negoziali

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte del prof. Mossa, una proposta di convenzione tra il DICATECh e l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Meridionale avente per oggetto la realizzazione della rete di monitoraggio delle correnti e torbidità in continuo in conformità con quanto previsto nel Piano di monitoraggio aggiornato (rif. doc. PM-Pr-PU-Bari-02.01 - marzo 2017), oltre al supporto tecnico-scientifico necessario per eseguire l'installazione delle attrezzature e il collaudo della rete di monitoraggio, nonché la successiva fase di acquisizione, analisi ed elaborazione dei dati. Tutte le attività previste, che saranno svolte con il coordinamento, l'assistenza e alta sorveglianza dell'ISPRA e ARPA Puglia, sono analiticamente riportate nella "Proposta metodologica ed economica" in allegato al testo della Convenzione. Il responsabile scientifico delle attività è il prof. Michele Mossa, mentre il

referente per l'Autorità è l'ing. Annunziata Attolico, funzionario responsabile dell'Ufficio Ambiente del Dipartimento Infrastrutture e Ambiente.

Il corrispettivo è determinato in maniera onnicomprensiva, fissa ed invariabile in € 160.000,00 (centosessantamila) oltre ulteriori oneri di legge e la durata è fissata in 37 mesi a far data dalla firma della convenzione.

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 bozza del contratto di ricerca in oggetto;
 VISTO il piano di spesa e l'elenco del personale coinvolto posto in allegato alla proposta

DELIBERA

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

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte della prof. Cotecchia, la richiesta per la stipula di n. 1 contratto di lavoro autonomo di tipo occasionale per il conferimento della seguente prestazione "Analisi dei caratteri petrografici e mineralogici delle componenti pelitiche dei materiali aventi sede nei pendii in studio nel progetto PRIN2015" per l'importo di 2.500,00 € nell'ambito del progetto PRIN 2015 – CUP D92F15000220001.

Si darà seguito alla richiesta previa pubblicazione di avviso di ricerca interna da parte del Direttore di Dipartimento.

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 la richiesta di stipula del contratto di lavoro autonomo occasionale su richiamato, dando mandato al Direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al suo espletamento.

PUNTO 4 all'O.d.G: Contratto per attività di ricerca

Il Direttore riferisce che la prof.ssa Cotecchia ha fatto pervenire la richiesta di stipula di un contratto di ricerca da conferire a titolo gratuito al prof. Antonio Mario Federico, professore ordinario in quiescenza, in conformità a quanto disposto dall'art. 6 del D.L. 24 giugno 2014, n. 90. Il contratto prevede il solo rimborso delle spese di missione fino alla concorrenza massima di € 2.000,00, a gravare sul Fondo RICAUTOFIN_Cotecchia e avrà termine al 31/12/2017.

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

Si apre una ampia discussione al termine della quale, a maggioranza, con l'astensione dei proff. Barbanente, Giasi, Ottomanelli, Conte, Piccini, Amoruso, Dell'Anna e Binetti

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

DELIBERA

di approvare la richiesta di stipula di contratto di ricerca a titolo gratuito con il Prof. Antonio Federico ai sensi dall'art. 6 del D.L. 24 giugno 2014, n. 90, dando mandato al Direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al suo espletamento.

PUNTO 5 all'O.d.G: Autorizzazione alla spesa

Il Direttore riferisce che sono pervenute da parte del prof. Mossa le seguenti due richieste di spesa:

- 1) realizzazione di un dispositivo di posizionamento per trasduttori, nonché di un applicativo SW, per un sistema di acquisizione delle variabili relative a velocità e livelli di un liquido da installare sulla canaletta presso il Laboratorio Modelli - La spesa prevista è di 16.000,00 € + IVA e graverà sui fondi RICAUTOFIN_Mossa Voce COAN CA: 04.40.01.02;
- 2) manutenzione straordinaria del canale per getti di densità installato presso il LIC di Valenzano. L'intervento, per il quale si stima una spesa è di 16.000,00 € + IVA a gravare sui fondi RICAUTOFIN_Mossa Voce COAN CA: 04.40.01.02, prevede:
 - rimozione e trasporto a rifiuto di pannelli in legno,
 - smontaggio dei cristalli dalle pareti e dal fondo del canale,
 - rimozione di eventuali guarnizioni di tenuta,
 - trattamento o rimozione della ruggine e delle incrostazioni e/o la sostituzione di elementi strutturali non recuperabili,
 - trattamento dell'intera struttura con vernici idonee a ripristinare la funzionalità del canale,
 - ripristino delle guarnizioni di tenuta tra i cristalli e i profili di acciaio,
 - pulizia e rimontaggio dei cristalli rimossi,
 - prove di tenuta.

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 le spese su descritte per un ammontare complessivo di € 32.000,00 + IVA a gravare sui fondi RICAUTOFIN_MOSSA Voce COAN CA: 04.40.01.02.

Il Direttore riferisce che è pervenuta da parte del Prof. Verdoscia una richiesta di acquisto per un'apparecchiatura LASER SCANNER FARO FOCUS 3D per 130HDR, incluso software di modellazione FARO SCENE per un importo complessivo di € 29.650,00 + IVA a gravare sui fondi RICAUTOFIN_Verdoscia Voce COAN CA: 01.11.02.07.

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 la spesa per un totale di € 29.650,00 + IVA sul fondo RICAUTOFIN_Verdoscia Voce COAN CA: 01.11.02.07

PUNTO 6 all'O.d.G: Rinnovo abbonamento a riviste e quote associative anno 2017

Il Direttore ricorda come in fase di formulazione del budget di previsione per l'anno 2017, sulle diverse voci COAN, era stata allocata, in dotazione dipartimentale, una cifra di circa € 24000 da destinare all'acquisto di riviste, periodici, libri e per il pagamento di quote associative. Informa altresì il consiglio che, a far data dal 1 luglio 2017, due unità di personale bibliotecario, la dott.ssa Punzi e la dott.ssa Ranieri, sono state assegnate al Dipartimento

Il Direttore propone, oltre a confermare l'ammontare delle cifre già allocate in fase previsionale, quella di nominare una commissione istruttoria, presieduta dallo stesso direttore, che individui, all'interno del budget assegnato, le priorità di acquisto e contestualmente di autorizzare il pagamento delle quote associative annuali alle società scientifiche di interesse 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 autorizzare la spesa di € 24.000,00 a valere sulla dotazione 2017 per il rinnovo di abbonamenti a riviste e l'acquisto di materiale bibliografico, oltre che per il pagamento di quote associative;
- di nominare una commissione istruttoria composta dal Direttore, la prof.ssa Barbanente e il dott. Cafaro, che supportata dal personale bibliotecario del dipartimento, individui, all'interno del budget assegnato, le priorità di acquisto;
- di autorizzare, per l'anno 2017, il pagamento delle quote associative alle società scientifiche di interesse dipartimentale, l'individuazione delle quali è affidata allo stesso Direttore.

PUNTO 7 all'O.d.G: Richiesta di variazione di budget

Non risultano richieste di variazioni di budget da portare all'attenzione del Consiglio.

PUNTO 8 all'O.d.G: PA.DICATECH.24.17.04: proposta commissione di concorso (**riservato**)

	P	AG	A
1) BARBANENTE Angela	X		
2) BINETTI Mario	X		
3) CAMARDA Domenico	X		
4) CELIBERTO Roberto	X		
5) CHIAIA Giancarlo			X
6) COLONNA Pasquale			X
7) CONTE Emilia	X		
8) COTECCHIA Federica		X	
9) D'AMATO Maurizio			X

10) DAMIANI Leonardo	X		
11) DELL'ORCO Mauro			X
12) FATIGUSO Fabio	X		
13) FIDELIBUS Maria Dolores		X	
14) FIORITO Francesco			X
15) FRATINO Umberto	X		
16) GALLO Vito	X		
17) GIASI Concetta I.	X		
18) GRECO Rita			X
19) IACOBELLIS Vito			X
20) LATRONICO Mario	X		
21) MASTRORILLI Pietro	X		
22) MOSCHINI Francesco			X
23) MOSSA Michele	X		
24) NOTARNICOLA Michele			X
25) OTTOMANELLI Michele	X		
26) PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
27) RANIERI Gennaro		X	
28) SURANNA Gian Paolo	X		
29) TARANTINO Eufemia			X
30) UVA Giuseppina	X		
31) VERDOSCIA Cesare	X		
32) VITONE Claudia			X
DELL'ANNA Delia (segretario verbalizzante)			

PRESENTI N° 18 GIUSTIFICATI N° 3 ASSENTI N° 11.

Presiede la seduta il Prof. Umberto Fratino, direttore del Dipartimento. Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la sig.ra Delia Dell'Anna. Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza ai fini del punto che segue, dichiara aperta la seduta.

Il Direttore ricorda che questo Consiglio di Dipartimento, con deliberazione del 23 maggio 2017, in coerenza con la delibera del CdA del 13 aprile 2017, aveva proposto l'attivazione di una procedura concorsuale per il reclutamento di un professore associato, ex art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, nel SSD ICAR/11 (Produzione Edilizia).

Ai sensi del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010" emanato con DR n. 284 del 29/07/2014, questo consesso è ora tenuto a designare un professore ordinario con funzione di membro interno e a proporre una rosa di professori, di numero non inferiore a sei, dalla quale il Rettore individuerà gli altri due membri della Commissione. Alla luce di quanto sopra, il Direttore propone all'assemblea la seguente ipotesi:

Membro designato

Ciribini Angelo Luigi Camillo PO ICAR/11 Università degli Studi di Brescia

Commissari

Daniotti Bruno PO ICAR/11 Politecnico di Milano

Imperadori Marco PO ICAR/11 Politecnico di Milano

Lemma Massimo	PO	ICAR/11	Università Politecnica delle Marche
Mecca Saverio	PO	ICAR/11	Università degli Studi di Firenze
Morra Luigi	PO	ICAR/11	Politecnico di Torino
Naticchia Berardo	PO	ICAR/11	Università Politecnica delle Marche

Terminata la relazione, il Direttore apre la discussione sul punto.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

RITENUTI i professori proposti idonei a comporre la Commissione valutatrice della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore associato, ex art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, nel SSD ICAR/11 (Produzione Edilizia).;

DESIGNA

quale membro interno della procedura il prof. Angelo Luigi Cammillo Ciribini dell'Università degli Studi di Brescia e

PROPONE

nella rosa per l'individuazione degli altri due membri della Commissione valutatrice della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore associato, ex art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, nel SSD ICAR/11 i seguenti docenti:

Daniotti Bruno	PO	ICAR/11	Politecnico di Milano
Imperadori Marco	PO	ICAR/11	Politecnico di Milano
Lemma Massimo	PO	ICAR/11	Università Politecnica delle Marche
Mecca Saverio	PO	ICAR/11	Università degli Studi di Firenze
Morra Luigi	PO	ICAR/11	Politecnico di Torino
Naticchia Berardo	PO	ICAR/11	Università Politecnica delle Marche

Il Consiglio, avendo terminato l'esame di tutti i punti all'ordine del giorno, si chiude alle ore 13,30.

Il Segretario
Delia Dell'Anna

Il Direttore
Umberto Fratino