

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 17 gennaio 2019 alle ore 15.00, nell'Aula A del Dipartimento di Fisica e Geologia, convocato dal Presidente in seduta ordinaria, si riunisce il Consiglio di Dipartimento. Risultano pertanto presenti ai fini del computo legale in conformità dell'art. 94 comma 4 lett. d) del Regolamento Generale d'Ateneo i seguenti componenti il Consiglio di Dipartimento:

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI
Barchi Massimiliano Rinaldo (Presidente)	X		
Busso Maurizio Maria	X		
Cencetti Corrado		X	
Cirilli Simonetta		X	
Fioretto Daniele		X	
Gammaitoni Luca		X	
Grignani Gianluca	X		
Petrillo Caterina	X		
PROFESSORI ASSOCIATI	P	AG	AI
Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna		X	
Biasini Maurizio		X	
Campanella Renzo	X		
Cardellini Carlo	X		
Carlotti Giovanni	X		
Cecchi Claudia	X		
Comodi Paola	X		
Di Matteo Lucio		X	
Fanò Livio	X		
Froncini Francesco	X		
Minelli Giorgio	X		

Mirabella Francesco		X	
Orecchini Andrea		X	
Orselli Marta		X	
Pacetti Simone	X		
Paciaroni Alessandro			X
Pauluzzi Michele	X		
Perugini Diego	X		
Rettori Roberto		X	
Santocchia Attilio	X		
Scopetta Sergio	X		
Tosti Gino			X
Vocca Helios	X		
RICERCATORI	P	AG	AI
Baldanza Angela	X		
Bertinelli Angela	X		
Burla Maria Cristina	X		
Cambi Costanza	X		
Cherin Marco (TD)		X	
Corezzi Silvia	X		
Cottone Francesco (TD)	X		
Diamantini Maria Cristina		X	
Ercoli Maurizio (TD)	X		
Fasolato Claudia		X	
Fiandrini Emanuele		X	
Madami Marco (TD)	X		
Melelli Laura		X	
Monaco Paolo		X	

Morgavi Daniele (TD)	X		
Nazzareni Sabrina	X		
Palmerini Sara (TD)		X	
Pauselli Cristina	X		
Petrelli Maurizio (TD)		X	
Porreca Massimiliano (TD)	X		
Rinaldi Matteo (TD)	X		
Rossi Alessandro (TD)	X		
Spina Amalia (TD)		X	
Vagelli Valerio (TD)	X		
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)	X		
Zucchini Azzurra (TD)		X	
PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Aisa Damiano	X		
Alunni Pini Marta	X		
Bartolucci Luca	X		
Marcantoni Daniela	X		
Mariotti Mirko	X		
Palazzetti Ettore	X		
Penchini Marco	X		
Piluso Antonfranco	X		
Polidori Gian Luca	X		
Speziali Andrea	X		
STUDENTI	P	AG	AI
Azzarà Beatrice			X
Barberini Francesco	X		

Brugnoni Claudio	X		
Glorio Sara			X
Marcelli Daniele			X
Moriconi Lucio		X	
Pisello Alessandro		X	
Rossetti Samuele			X
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Santoni Andrea	X		

Il Presidente constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 15:10.

Preliminarmente il Presidente chiede autorizzazione ad inserire due ulteriori punti all'ordine del giorno dell'odierno Consiglio:

5bis: - Proposta progettuale "JETlag: Particle Laden Jets" – Richiedente Prof. Diego Perugini;

5ter – Subcontract n. 10881 – TDB tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e Carnegie Institution of Washington

5quater - Contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e il CLUB ALPINO ITALIANO SEZIONE DI PERUGIA G. BELLUCCI.

Il Consiglio, all'unanimità approva.

L'ordine del giorno risulta, pertanto, essere il seguente:

1 - Comunicazioni del Direttore.

2 – Approvazione verbali sedute precedenti.

3 - Ratifica decreti e atti convenzionali.

4 – Risoluzione contratti e restituzione somme residue (Petrelli, Cottone, L. Spina, Orfei).

5 – Convenzionamento presso Struttura complessa di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia del P.A. Prof. Campanella – SSD FIS/07- Fisica Sanitaria: richiesta di parere.

5bis - Proposta progettuale "JETlag: Particle Laden Jets" – Richiedente Prof. Diego Perugini.

5ter – Subcontract n. 10881 – TDB tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e Carnegie Institution of Washington

5quater - Contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e il CLUB ALPINO ITALIANO SEZIONE DI PERUGIA G. BELLUCCI.

6 – Richiesta autorizzazione a svolgere missione superiore a 30 giorni – Dott.ssa Cristina Diamantini.

7 – Richiesta contributo workshop internazionale dell'esperimento giapponese Kagra- Richiedente Prof. Helios Vocca.

8 – Richiesta riedizione del Bando per la copertura di un posto RTD tipo a) S.C. 02/C1 – FIS/05- già autorizzato dal Consiglio di Amministrazione del 21.02.2018 - Responsabile Prof. G. Tosti.

9 – Relazione annuale R.T.D.b) Marco Madami.

10 – Approvazione Enti per Tirocini.

11 – varie ed eventuali.

PUNTO n. 1 dell' O.D.G. – “Comunicazioni del Direttore”.

Prossimo Consiglio

Il Presidente comunica che la prossima seduta del Consiglio si terrà il giorno 12 febbraio 2019 anziché il 14 febbraio, in quanto il 14 febbraio si terrà l'inaugurazione del Convegno interdipartimentale sulle emergenze presso il Dipartimento di Ingegneria.

In occasione del Consiglio del 12 febbraio la professoressa Laura Arcangeli, delegata del Rettore, terrà una presentazione sul tema D.S.A. e Disabilità.

Personale Dipartimento:

Presa di servizio Prof. Il Fascia Lucio di Matteo (28 dicembre 2018);

Presa di servizio RIC TDB Dott. Maurizio Petrelli (28 dicembre 2018).

Votazioni suppletive per l'elezione di n. 1 rappresentante degli studenti nel Consiglio di Dipartimento di Fisica e Geologia.

Le elezioni indette con D.R. n. 2725 del 28 gennaio 2018 si terranno i giorni 5 marzo 2019 dalle ore 9:00 alle ore 19:00 ed il 6 marzo 2019 dalle ore 9:00 alla ore 15.00, seguirà scrutinio.

Al fine di assicurare il regolare svolgimento delle procedure elettorali, e per poter procedere alla nomina dei membri effettivi e supplenti del seggio elettorale ed alla costituzione del medesimo risulta necessario acquisire le seguenti disponibilità:

- n. 4 Docenti (professori o ricercatori) di cui n. 2 membri effettivi e n. 2 membri supplenti;
- n. 4 unità di personale tecnico, amministrativo, bibliotecario e CEL, di ruolo, di cui n. 2 membri effettivi e n. 2 membri supplenti;
- n. 2 studenti non candidati che prestino collaborazione ai sensi dell'art. 13 della L. 390/1991 (150 ore), di cui 1 effettivo ed 1 supplente.

Simulazione VQR 2015/2019

Il Presidente cede la parola al Prof. Diego Perugini, delegato alla ricerca, per un breve aggiornamento sullo stato di avanzamento della procedura.

Smaltimento Tesi Laurea

Sono state rinvenute numerose copie in eccesso di Tesi Laurea per le quali è necessario lo smaltimento.

L'Amministrazione provvederà a contattare una ditta specializzata, pertanto, chiunque abbia necessità di smaltire ulteriori copie di Tesi può contattare la Segreteria Amministrativa.

Svuotamento Magazzino via Elce di Sotto.

Dall'Amministrazione Centrale ci hanno comunicato che è urgentemente necessario sgomberare il magazzino in via Elce di Sotto per poter permettere all'Adisu di effettuare lavori di manutenzione.

All'interno erano stati accantonati materiali e documenti dell'Area GEO, si chiede pertanto a coloro che abbiano usufruito del magazzino di verificare il materiale in esso contenuto e comunicare se da smaltire o conservare.

Bagno disabili

PUNTO n. 2 dell' O.D.G. – “Approvazione verbali sedute precedenti”.

Il Presidente comunica che questo punto è rinviato alla prossima seduta del Consiglio.

PUNTO n. 3 dell' O.D.G. – “Ratifica decreti e atti convenzionali”.

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti decreti del Direttore:

- D.D. n. 123/2018 del 17.12.2018 Nomina Commissione esaminatrice Selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo. Richiedente: Prof. Gianluca Grignani;
- D.D. n. 124/2018 del 17.12.2018 Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Prof. Gianluca Grignani;
- D.D. n. 125/2018 del 17.12.2018 Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Massimiliano R. BARCHI;
- D.D. n. 126/2018 del 27.12.2018 Approvazione atti selezione n. 1 incarico di lavoro autonomo. Richiedente: Prof. Gianluca GRIGNANI;
- D.D. n. 127/2018 del 27.12.2018 Approvazione atti Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Gianluca GRIGNANI;
- D.D. n. 128/2018 del 27.12.2018 Approvazione atti Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Massimiliano BARCHI;
- D.D. n. 1/2019 del 04/01/2018 Avviso di selezione per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Carlo Cardellini
- D.D. n. 2/2019 del 08/01/2019 Approvazione proposta stipula “Inter-institutional agreement 2014-2020/2021” tra Università degli Studi di Perugia e Warsaw University of Technology (Erasmus + Programme) – Referente Accordo Dott. Maurizio Ercoli.
- D.D. n. 3/2019 del 16.01.2019 Commissione esaminatrice Selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo - Richiedente: Prof. Carlo Cardellini.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica i sopracitati decreti.

PUNTO n. 4 dell' O.D.G. –“Risoluzione contratti e restituzione somme residue (Petrelli, Cottone, L. Spina, Orfei)”.

Il Presidente informa il Consiglio che, all'esito della risoluzione dei contratti dei ricercatori ed assegnisti menzionati in oggetto (Petrelli, Cottone, L. Spina, Orfei), le relative economie sono state ricollocate nei fondi di provenienza.

Il Presidente propone che tale procedura, peraltro già consolidata, venga adottata in tutti i casi in cui la posizione è finanziata interamente con fondi esterni.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

PUNTO n. 5 dell' O.D.G.- "Convenzionamento presso Struttura complessa di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia del P.A. Prof. Campanella - SSD FIS/07- Fisica Sanitaria: richiesta di parere".

Esce dall'Aula il Prof. Renzo Campanella.

Il Presidente comunica che con rettorale prot. n. 100653 del 14.12.2018 è stata rappresentata l'esigenza dell'Ateneo di individuare un docente universitario, provvisto di laurea in Fisica e specializzazione in Fisica Sanitaria, da convenzionare presso la struttura complessa di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, in sostituzione di altro docente.

E' stata informalmente acquisita la disponibilità del Prof. Renzo Campanella, professore di II fascia presso questo Dipartimento per il SSD FIS/07, afferente a questo Dipartimento, in possesso dei requisiti sopraindicati.

Il Presidente chiede, pertanto, al Consiglio di esprimere il proprio parere in ordine al convenzionamento del Prof. Renzo Campanella presso l'Azienda Ospedaliera di Perugia.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole.

Rientra in Aula il Prof. Renzo Campanella.

PUNTO n. 5bis dell' O.D.G. – “Proposta progettuale “JETlag: Particle Laden Jets” – Richiedente Prof. Diego Perugini”.

Il Presidente porta a conoscenza del Consiglio l'intenzione di predisporre una proposta progettuale sul tema “JETlag: Particle Laden Jets”, in risposta al bando Horizon2020 “ITN-Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks “, da parte del Prof. Diego Perugini, in qualità di coordinatore per UNIPG.

La proposta vede tra i beneficiari altre 12 Università europee, tra cui 2 italiane (Università degli Studi di Salerno e Università degli Studi di Roma “La Sapienza”), nonché la compagnia tedesca LaVision GmbH.

Tra i 14 membri Internazionali del consorzio, è da segnalare la presenza del Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, l'azienda Rolls Royce e l'Università di Miami.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

PUNTO n. 5ter dell' O.D.G. – “Subcontract n. 10881 – TDB tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e Carnegie Institution of Washington”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il Subcontract n. 10881-TDB tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e Carnegie Institution of Washington, dell'importo di 40.250 USB, come da testo che si allega alla presente, nell'ambito del progetto “Reservoirs and fluxes Community – The deep carbon observatory. Il Responsabile scientifico è il Prof. Carlo Cardellini.

Il Presiedente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

PUNTO n. 5quater dell' O.D.G. – “Contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e il CLUB ALPINO ITALIANO SEZIONE DI PERUGIA G. BELLUCCI”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la sottoscrizione di contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e il CLUB ALPINO ITALIANO SEZIONE DI PERUGIA G. BELLUCCI. L'accordo, di durata biennale, rientra nell'ambito dell'attività di ricerca prevista per il progetto HUSH UNDERGROUND (Fondo Ricerca di Base 2018) con termine 31 luglio 2020, Responsabile Scientifico Dott.ssa Laura Melelli. Il progetto si pone come obiettivo la realizzazione di un Data Base Relazionale in ambiente GIS per il censimento e la mappatura in 3D delle cavità sotterranee del centro storico della città di Perugia.

Ciascuna Parte è responsabile delle spese relative al Programma di Ricerca, secondo quanto previsto nell'Allegato A. Unipg si impegna a versare a GSCAIPG la somma di € 1.500 per la gestione e manutenzione delle attrezzature necessarie alle attività esplorative.

Responsabile scientifico della Convenzione è la Dott.ssa Laura Melelli.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

PUNTO n. 6 dell' O.D.G.- “Richiesta autorizzazione a svolgere missione superiore a 30 giorni – Dott.ssa Cristina Diamantini”.

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta presentata dalla Dott.ssa Maria Cristina Diamantini di autorizzazione a svolgere una missione di quattro mesi presso il CERN di Ginevra, a decorrere dal 20 gennaio 2019.

La Dott.ssa Diamantini ha dichiarato che tale incarico è compatibile con i suoi impegni didattici ed istituzionali.

Trattandosi di missione superiore a 30 giorni, l'art. 4 comma 2 del Regolamento sulle missioni prevede che l'autorizzazione sia subordinata al parere favorevole del Consiglio.

Il Presidente, pertanto, chiede al Consiglio di esprimere parere in merito alla sopracitata richiesta.

Il Consiglio, all'unanimità esprime parere favorevole.

PUNTO n. 7 dell' O.D.G. – “Richiesta contributo workshop internazionale dell’esperimento giapponese Kagra- Richiedente Prof. Helios Vocca”.

Il presidente comunica che dal 14 al 16 febbraio si sta organizzando a Perugia un workshop internazionale dell’esperimento giapponese Kagra, il cui PI è il Prof. Kajita.

Il comune di Perugia, data l’importanza dell’evento, considerando che ci sarà anche la partecipazione dello spokesperson di Virgo e molto probabilmente anche di Ligo, oltre al responsabile scientifico dell’ambasciata italiana in Giappone, ha messo a disposizione la Sala dei Notari.

Inoltre, probabilmente, ci sarà anche un incontro con il governatore della Regione Umbria.

Durante questo workshop ci sarà la celebrazione dell’agreement tra Kagra ed il nuovo progetto Einstein Telescope, e la firma dell’MOU tra Kagra, Ligo e Virgo.

La richiesta di contributo è di € 1.000,00 ed è finalizzata a sostenere le spese per gli invitati internazionali.

Il Presidente dà la parola al Prof. Vocca.

Il Presidente invita, quindi, il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all’unanimità

PUNTO n. 8 dell' O.D.G. – “Richiesta riedizione del Bando per la copertura di un posto RTD tipo a) S.C. 02/C1 – FIS/05- già autorizzato dal Consiglio di Amministrazione del 21.02.2018 - Responsabile Prof. G. Tosti”.

Il Presidente comunica che, in conseguenza della rinuncia della Dott.ssa Elisa Antolini, vincitrice della procedura di valutazione comparativa per un contratto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell' ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010, SC 02/C1 - Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti - SSD FIS/05 – Astronomia e Astrofisica (Bando emesso con D.R. 254 del 27.02.2018), il Prof. Gino Tosti ha proposto all'attenzione del Consiglio del Dipartimento la richiesta di riedizione del bando per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010, SC 02/C1 - SSD FIS/05 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca CTA – Cherenkov Telescope Array, già autorizzato dal Consiglio di Amministrazione del 21.02.2018, richiesta che si allega alla presente (All.1).

Il costo complessivo del ricercatore a tempo determinato, pari ad € 154.062,11 (Euro centocinquantaquattromilasessantadue/11), verrà coperto con i fondi derivanti dalla Convenzione per lo sviluppo della menzionata attività di ricerca tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) sottoscritta in data 3.08.2016 (sottoscrizione digitale) e successivo Protocollo di emendamento.

Si fa presente che con D.S.A. n. 1 del 15.01.2018 il Segretario Amministrativo ha già provveduto alle relative variazioni al bilancio unico di Ateneo di previsione autorizzatorio dell'esercizio 2018.

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240, si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) SETTORE CONCORSUALE: 02/C1 - Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/05 - Astronomia e Astrofisica

C) ATTIVITA' DI RICERCA

Titolo del progetto in italiano:

Cherenkov Telescope Array (CTA)

Titolo del progetto in inglese:

Cherenkov Telescope Array (CTA)

Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

Il Cherenkov Telescope Array (CTA) è un progetto internazionale per lo studio della radiazione gamma da Terra. A tale scopo il progetto prevede la costruzione e installazione di oltre 100 telescopi Cherenkov di diverse dimensioni, che verranno poi installati a Paranal in Cile e a La Palma in Spagna. Il Dipartimento di Fisica e Geologia di Perugia, in collaborazione con INAF, ha già contribuito alla progettazione e sviluppo del prototipo di uno dei tre tipi di telescopi di CTA. Ora si sta entrando nella fase di produzione di massa dei Telescopi finanziati da INAF (50). Le competenze del gruppo di Perugia saranno essenziali per la piena caratterizzazione delle performance tecniche e scientifiche dei telescopi. Inoltre, il prototipo è in fase di presa dati e verranno analizzati e studiati i dati delle sorgenti extragalattiche di interesse per il gruppo di Perugia. Accanto a questo si cercherà anche di incentivare la formazione di giovani ricercatori nel campo dell'Astronomia gamma.

Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

The Cherenkov Telescope Array (CTA) is an international project for the study of gamma radiation from Earth. To this end, the project involves the construction and installation of over 100 telescopes of different sizes, which will then be installed at Paranal in Chile and La Palma in Spain. The Department of Physics and Geology of Perugia, in collaboration with INAF, has already contributed to the design and development of the prototype of one of the three types of CTA telescopes. Now we are entering the Telescopes mass production phase of the financed by INAF (50). The competences of the Perugia group will be essential for the full characterization of the technical and scientific performances of the telescopes. Moreover, the prototype is in the data acquisition phase. We will analyze and the data of extragalactic sources that are of interest for the group of Perugia. Alongside this, we will also work to encourage the training of young researchers in the field of gamma astronomy.

Docente referente: Gino Tosti.

D) ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. B) o affini, di cui non più di 90 ore per attività di didattica ufficiale.

E) Sede di servizio: Dipartimento di Fisica e Geologia – Università degli Studi di Perugia

F) Lingua straniera: Inglese

G) Numero massimo di pubblicazioni:12

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE COMPARATIVA:

- titolo di dottore di ricerca in Fisica o titolo equivalente.
- Esperienza di ricerca di almeno due anni, maturata dopo il conseguimento del dottorato, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare FIS/05.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, all'unanimità approva la richiesta di riedizione del bando per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) L. 240/2010, Settore Concorsuale 02/C1, Settore Scientifico Disciplinare FIS/05, per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca "Cherenkov Telescope Array (CTA)", già autorizzato dal Consiglio di Amministrazione del 21.02.2018.

PUNTO n. 9 dell' O.D.G. – “Relazione annuale R.T.D. b) Marco Madami”.

Il Dott. Marco Madami esce dall'Aula.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione annuale sull'attività didattica e di ricerca svolta dal Dott. Marco Madami, ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010, nel periodo dal 6.11.2017 al 5.11.2018.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all'unanimità.

PUNTO n. 10 dell' O.D.G. – “Approvazione Enti per Tirocini”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di stipula di una Convenzione per svolgimento di tirocini in favore degli studenti del Dipartimento di Fisica e Geologia con:

Geologi Associati ROSI, ANGELETTI, UCCELLANI, Via Flaminia n. 218 – 06023 Gualdo Tadino (PG).

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di rinnovo delle seguenti Convenzioni per svolgimento di tirocini in favore degli studenti del Dipartimento di Fisica e Geologia;

- TECNOGEO snc del Dott. Geol. Bellaveglia Stefano c/o Strada San Vetturino, Montebello (scadenza 25/01/2019);
- Provincia di Perugia Piazza Italia Perugia (scadenza 14/02/2019);
- CNR-IRPI Via Madonna Alta Perugia (scadenza 22/02/2019).

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO n. 11 dell' O.D.G. – “Varie ed eventuali”

Non ci sono argomenti al presente punto all'ordine del giorno.

Alle ore 17:10 termina la seduta del Consiglio

Il Segretario Verbalizzante

(Rag. Andrea Santoni)

Il Presidente

(Prof. Massimiliano R. Barchi)