



## Verbale n. 4 del 18 maggio 2021

### Consiglio del Centro

Il giorno 18 maggio 2021, alle ore 9,30, si riunisce telematicamente il Consiglio di ATeN Center, convocato con Prot. n. 226 del 12/04/2021 e ordine suppletivo Prot. 288 del 14/05/2021.

Presiede la seduta il Direttore del Centro, Prof. Gennara Cavallaro.

Verbalizza il Dott. Giorgio Nasillo.

#### **Sono presenti:**

I proff. M. **Cammarata** fino alle ore 10,30, G. **Cavallaro**, A. **Casuccio**, G. **Fazio**, G. **Gherzi** dalle ore 10,13, C. **Giordano**, M. **Leone**, B. **Pignataro**, E.C. **Portale**, R. **Scaffaro**, D. **Tegolo**, F. **Toia**, V. **Vetri** e il dott. G. **Nasillo**.

#### **Sono assenti giustificati:**

I proff. R. **Alessandro**, D. **Cerniglia**, G. **Ciulla**, S. **Colajanni**, L. **Fratini**, A. **Mazzola**.

#### **Sono assenti:**

Il proff. A. **Bianco**, L. **Gristina**, M. **Manno**.

Il Direttore, dopo avere constatato la regolarità della convocazione e la presenza del numero legale, invita i presenti all'esame degli argomenti posti all'ordine del giorno.

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale n. 3 seduta Consiglio del Centro del 16 Aprile 2021**
- 3. Accordo di collaborazione tecnico-scientifica per l'utilizzo di strumentazione tra ATeN Center e il Dipartimento di Ingegneria a supporto della ricerca di progetto finanziato Horizon 2020 – Titolo: SimInSitu – codice CUP B79C20000640006**
- 4. Adempimenti per emanazione bando per n. 1 unità di personale TAB a tempo indeterminato (nota prot. N. 50122 del 11/05/2021).**
- 5. Adempimenti per emanazione bandi personale TAB a tempo determinato per le attività dei laboratori del Centro.**
- 6. Interventi di Manutenzione straordinaria correttiva delle strumentazioni dei laboratori di ATeN Center.**
- 7. Partecipazione di ATeN Center al Piano Operativo Salute – Traiettorie 3.**
- 8. Partecipazione di ATeN Center al Piano Operativo Salute – Traiettorie 4.**
- 9. Adempimenti per modifica Autorizzazione Ministeriale Stabulario ZEBRAFISH.**
- 10. Adempimenti per connessione impianti aria compressa, vuoto e acqua demineralizzata del laboratorio Ri.MED (Convenzione Ri.MED Prof. A. D'Amore – DiFC) agli impianti di ATeN Center.**
- 11. Varie ed eventuali.**

#### **1. Comunicazioni.**

Il Direttore informa i componenti che:

- Con la nota prot. 50122 del 11/05/2021 con oggetto "Programmazione del fabbisogno del personale tecnico-amministrativo 2021" sono stati assegnati ad ATeN Center 0.25 punti



organico per l'assunzione di un'unità di personale TAB con contratto tempo pieno ed indeterminato di categoria C.

- è prevista la visita dell'ente certificatore RINA, giorno 20 Maggio c.a., al fine del rilascio della certificazione ISO UNI EN 9001. La visita, in presenza, durerà l'intera giornata e prevede riunioni plenarie con i Responsabili dei Laboratori coinvolti e con momenti di verifica all'interno dei singoli laboratori.
- è stato completato con successo il secondo training da parte del Laboratorio di Bioimaging e Dosimetria. Il successivo training, in fase di realizzazione, sarà basato su tematiche inerenti gli stabulari di ATeN.

## **2. Approvazione verbale n. 3 seduta Consiglio del Centro del 16 aprile 2021**

Il Direttore chiede che il verbale n.3/2021 del Consiglio del Centro n. 3 del 16 aprile 2021, reso disponibile su TEAMS a tutti i componenti, sia approvato.

Considerato che non sono arrivate segnalazioni o richieste di modifiche si delibera di approvare all'unanimità il verbale della seduta precedente.

## **3. Accordo di collaborazione tecnico-scientifica per l'utilizzo di strumentazione tra ATeN Center e il Dipartimento di Ingegneria a supporto della ricerca di progetto finanziato Horizon 2020 – Titolo: SimInSitu – codice CUP B79C20000640006.**

Il Direttore informa il Consiglio della possibilità di stipulare un Accordo che ha l'obiettivo di offrire il necessario supporto, in termini di attrezzature e competenze, ai ricercatori del Dipartimento di Ingegneria per lo sviluppo delle loro ricerche per lo sviluppo delle attività di ricerca del progetto è necessario effettuare attività di ricerca e di analisi utilizzando attrezzature e laboratori di ATeN, con particolare riferimento al Laboratorio di Meccanica dei Materiali e dei BioMateriali e chiede se alla bozza disponibile su TEAMS ci sono proposte di modifica da apportare. Dopo una breve discussione si delibera di approvare all'unanimità e seduta stante la bozza di accordo di collaborazione e di procedere alla stipula.

## **4. Adempimenti per emanazione bando per n. 1 unità di personale TAB a tempo indeterminato (nota prot. N. 50122 del 11/05/2021).**

Il Direttore, come indicato nella nota prot. 50122 del 11/05/2021, con oggetto "Programmazione del fabbisogno del personale tecnico-amministrativo 2021" informa che sono stati assegnati ad ATeN Center 0.25 punti organico di personale TAB per l'anno 2021. Nella nota è richiesto dalla struttura di indicare area di inquadramento e competenze.

Verificata la situazione e le necessità del centro si propone che vengano attivate le procedure per l'acquisizione di una figura professionale dell'area amministrativa, avente le competenze specificate nel profilo:

### **n. 1 posto di C - posizione economica C1 - Area Amministrativa, con rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato.**

La figura professionale richiesta dovrà svolgere la propria attività di supporto alla U.O. Gestione amministrativa Centro Servizi ATeN Center nei seguenti ambiti:

- gestione delle fasi/attività in cui si articola il processo di acquisizione di beni e servizi;
- esame delle richieste d'acquisto; individuazione della procedura per l'acquisizione del bene; eventuale verifica della sussistenza del requisito di unicità mediante pubblicazione di apposito avviso all'albo di Ateneo;



- attuazione delle procedure Consip/MEPA; predisposizione dei bandi di gara e/o delle lettere d'invito, dei disciplinari di gare d'appalto e di concessione e della modulistica per la presentazione dell'offerta;
- espletamento degli adempimenti di competenza (verifica dei requisiti economico - finanziari e tecnico organizzativi per la partecipazione alle procedure di gara; verifica delle certificazioni presentate dai fornitori in fase di gara);
- attività propedeutiche e aggiudicazione provvisoria/definitiva dei contratti d'appalto (a titolo esemplificativo e non esaustivo, redazione e stipula dei contratti).
- gestione delle attività di chiusura budget e completamento delle procedure amministrativo-contabili;
- gestione amministrativo-contabile dei progetti di ricerca con particolare riferimento alle procedure utilizzate presso gli Atenei;
- programmazione delle attività di monitoraggio delle dinamiche finanziarie dei progetti ai fini dell'organizzazione di appositi momenti di verifica strutturati (audit);
- organizzazione e sviluppo di procedure e strumenti per gli audit interni; sviluppo di adeguata reportistica.

#### **Requisiti per l'ammissione**

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

a) titolo di studio:

Diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale.

Dopo una breve discussione si delibera di approvare all'unanimità la proposta del Direttore.

#### **5. Adempimenti per emanazione bandi personale TAB a tempo determinato per le attività dei laboratori del Centro.**

Il Direttore, viste le esigenze dei Laboratori del Centro e alla luce delle risorse economiche disponibili per ATeN Center su convenzioni di ricerca sottoscritte e in fase di sottoscrizione, propone di attivare le procedure per l'assunzione di n. 3 tecnici laureati (Cat. D) con contratto a tempo pieno e determinato, con scadenza annuale rinnovabile per un massimo di anni 3, per essere funzionali ed operativi nelle seguenti Macroaree:

- Materiali e Sistemi Biocompatibili.
- Metodologie di indagine avanzate.
- Biotecnologie cellulari e molecolari.

I costi (circa 38.300 €/anno/unità) graveranno sui fondi di ATeN e specificatamente sulla disponibilità delle somme derivanti dall'Accordo con la Fondazione Ri.Med.

Il Direttore illustra i profili professionali e le competenze richieste alle tre figure di tecnico; tali profili sono di seguito riportati:

##### **Profilo n. 1**

**n. 1 posto di D - posizione economica D1 - Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed Elaborazione Dati, con rapporto di lavoro a tempo pieno e determinato, con scadenza annuale rinnovabile per un massimo di 3 anni.**

##### **Ambito dell'attività operativa:**

La figura professionale in oggetto dovrà svolgere attività sperimentale di supporto ai laboratori di ATeN Center con particolare riferimento alla Macroarea 2 – Materiali e Sistemi Biocompatibili, in relazione, anche se non esclusivamente, all'utilizzo di



attrezzature/metodologie quali: Size Exclusion Chromatography, Spray Drying, MicroTC, microscopia a scansione elettronica, permeabilimetri, calorimetri, elettrospinning; macchine per test meccanici monoassiali su provini di dimensione nanometrica, macchine di test a fatica su impianti e sistemi per applicazioni di biomeccanica in ambito ortopedico, ortodontico e vascolare.

La figura professionale dovrà altresì fornire il suo supporto alle attività organizzative dei laboratori dell'area con riferimento al mantenimento dei registri di utilizzo e manutenzione delle attrezzature, alla conservazione dei dati, alla redazione e tenuta della documentazione relativa alle norme ISO.

**Titoli di accesso:**

Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LM-13), Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21), Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33), Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica (LM-22), Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali (LM-53), Laurea Magistrale in Ingegneria dei Biomateriali (LM-53), Laurea Magistrale in Fisica (LM-17) e lauree equipollenti.

**Profilo professionale:**

Esperienza maturata nella preparazione e caratterizzazione di biomateriali per l'applicazione nell'ambito biomedicale e farmaceutico. Esperienza nell'uso di attrezzature per la caratterizzazione molecolare, fisica e meccanica dei materiali e dei biomateriali.

**Profilo n.2**

**n. 1 posto di D - posizione economica D1 - Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed Elaborazione Dati, con rapporto di lavoro a tempo pieno e determinato, con scadenza annuale rinnovabile per un massimo di 3 anni.**

**Ambito dell'attività operativa:**

La figura professionale in oggetto dovrà svolgere attività sperimentale di supporto ai laboratori di ATeN Center con particolare riferimento della Macroarea 4 – Metodologie d'indagine avanzate, in relazione, anche se non esclusivamente, all'utilizzo delle attrezzature che sfruttano le seguenti metodologie di microscopia e spettroscopia quali: Microscopia a Forza Atomica, Microscopia a Fluorescenza confocale e super-risoluzione, Microscopia Raman, Spettroscopie NMR e EPR, Spettroscopie ottiche di assorbimento e fluorescenza, Spettroscopia fotoelettronica ai raggi X.

La figura professionale dovrà altresì fornire il suo supporto alle attività organizzative dei laboratori dell'area con riferimento al mantenimento dei registri di utilizzo e manutenzione delle attrezzature, alla conservazione dei dati, alla redazione e tenuta della documentazione relativa alle norme ISO.

**Titoli di accesso:**

Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), Laurea Magistrale in Chimica, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia farmaceutiche (LM-13), Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica (LM-22), Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali (LM-53), Laurea Magistrale in Ingegneria dei Biomateriali (LM-53) e lauree equipollenti.



**Profilo professionale:**

Competenze di base di spettroscopia ed esperienza in attività pratica di laboratorio (preparazione campioni, rappresentazione grafica dei risultati, preparazione di report).

**Profilo n.3**

**n. 1 posto di D - posizione economica D1 - Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed Elaborazione Dati, con rapporto di lavoro a tempo pieno e determinato, con scadenza annuale rinnovabile per un massimo di 3 anni.**

**Ambito dell'attività operativa:**

La figura professionale in oggetto dovrà svolgere attività sperimentale di supporto ai laboratori di ATeN Center con particolare riferimento alla Macroarea 1 – Biotecnologie cellulari e molecolari, e in relazione, anche se non esclusivamente, all'utilizzo di attrezzature e metodologie quali: sistemi per la coltura di cellule procariote ed eucariote, analisi citofluorimetrica, tecniche di estrazione ed analisi di DNA, RNA e Proteine, sequenziamento di DNA con metodologia "Sanger" e "Next Generation Sequencing", sistemi elettroforetici 2D e DIGE per l'analisi delle proteine, metodologie per la produzione di DNA ricombinante.

La figura professionale dovrà altresì fornire il suo supporto alle attività organizzative dei laboratori dell'area con riferimento al mantenimento dei registri di utilizzo e manutenzione delle attrezzature, alla conservazione dei dati, alla redazione e tenuta della documentazione relativa alle norme ISO.

**Titoli di accesso:**

Laurea magistrale in Biotecnologie Industriali (classe LM-08), Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (classe LM-09), Laurea magistrale in Biologia (Classe LM-06), Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (LMCU-13) e lauree equipollenti.

**Profilo professionale:**

Maturata esperienza nel campo delle colture cellulari e della manipolazione cellulare, nell'analisi dell'espressione di mRNA, miRNA e proteine e nell'analisi di mutazioni e polimorfismi in cellule e/o organismi procarioti ed eucarioti; comprovata esperienza nell'utilizzo di tecniche "omiche" e delle loro applicazioni bioinformatiche.

Dopo una breve discussione si delibera di approvare all'unanimità e seduta stante la proposta soprariportata e si dà mandato al Direttore di procedere.

Inoltre, il Direttore comunica l'impegno del Direttore Generale a rinnovare i contratti dei due stabularisti fino a gennaio 2022.

**6. Interventi di Manutenzione straordinaria correttiva delle strumentazioni dei laboratori di ATeN Center.**

Il Direttore informa che sono pervenute al Consiglio n. 3 richieste di Manutenzione straordinaria da avviare.



- La Prof.ssa Vetri (riparazione laser rosso, importo totale circa 6500,00 €, cofinanziamento da parte del laboratorio di circa il 20%);
- La Prof. Zizzo (**riparazione smart flow**, importo totale circa 3200,00€, cofinanziamento da parte del laboratorio di circa il 20%, e **riparazione autoclave** con importo totale di circa 300,00 € e, visto l'esiguo importo, finanziamento totale da parte di ATeN).

Dopo una breve discussione si delibera di approvare all'unanimità e seduta stante.

### **7. Partecipazione di ATeN Center al Piano Operativo Salute – Traiettorie 3.**

Il Direttore informa il Consiglio della possibilità di partecipazione del centro al Progetto: "Studio degli eventi GENETici alla baSe della CarcinogeneSi in aree ad Alto Tasso di Inquinamento per tipologia produttiva (GENESIS-ATI)". Programma: Piano Operativo Salute (POS), Ente finanziatore: Ministero della Salute - DG Ricerca e Innovazione in sanità, Avviso: Gazzetta ufficiale Serie Generale n. 46 del 24-2-2021 - Avviso per la presentazione di progetti nell'ambito della Traiettorie 3 del Piano operativo salute: "Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata", Ambito Tematico: Traiettorie 3 – Azione 3.1 del Piano operativo salute: "Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata", Budget massimo: da euro 4.000.000,00 e fino a euro 7.000.000,00, Contributo: 80%, Durata: 4 anni.

Stato del progetto: in corso di presentazione (scadenza bando 25/05/2021, ore 24.00).

Capofila: ARPA Sicilia.

Dipartimenti UNIPA coinvolti:

**DICHIRONS €1.200.000,00**

Docenti coinvolti: Proff.: G. Stassi, G. Campisi; A. Russo; A. Cordova.

**PROMISE €200.000,00**

Docenti coinvolti: Proff.: M.Todaro; Ada Maria Florena.

**BIND € 300.000,00**

Docenti coinvolti: Prof. Massimo Midiri

**ATeN Center € 300.000,00**

#### **Partenariato:**

Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR) IRCCS Bologna/Azienda Ospedaliera Bagheria

INFN/LNS

Asp Ragusa

Dopo una breve discussione sulla opportunità che il progetto rappresenta e una valutazione relativa alla bontà della proposta progettuale.

Il Direttore chiede di deliberare sulla partecipazione del centro.

Si delibera di approvare la partecipazione all'unanimità e seduta stante e si dà mandato al Direttore di procedere.



### 8. Partecipazione di ATeN Center al Piano Operativo Salute – Traiettorie 4.

Il Direttore informa il Consiglio della possibilità di partecipazione del centro al Progetto: "BIDATHE - BIG & OPEN DATA FOR INNOVATIVE THERAPIES". Programma: Piano Operativo Salute (POS), Ente finanziatore: Ministero della Salute - DG Ricerca e Innovazione in sanità, Avviso: Gazzetta ufficiale Serie Generale n. 46 del 24-2-2021 - Avviso per la presentazione di progetti nell'ambito della Traiettorie 4 del Piano operativo salute: "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico", Budget massimo: minimo euro 5.000.000,00 - aree del Mezzogiorno fino a euro 38.800.000,00 - aree del Centro-Nord, fino a euro 19.400.000,00, Contributo: 80%, Durata: 4 anni.

Stato del progetto: in corso di presentazione (scadenza bando 25/05/2021, ore 24.00).

#### HUB proponente:

HUB "BIO-INNOVATHE - Big & Open data for INNOVATIVE THERAPIES" (Associazione Temporanea di Scopo)

#### Capofila

ISMETT Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione S.r.l.

#### Budget

UNIPA 3.800.000,00 €

Contributo 3.040.000,00 € (contributo pari all'80%)

#### Partenariato

|                              |   | Budget       | Contributo |
|------------------------------|---|--------------|------------|
| Dipartimenti UNIPA coinvolti | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S)   | 1.132.000,00 | 905.600,00 |
|                              | Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (BIND)   | 646.500,00   | 517.200,00 |
|                              | Ingegneria (DI)   | 161.500,00   | 129.200,00 |
|                              | Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)  | 121.400,00   | 97.120,00  |
|                              | Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione (SPPEFF)                                      | 121.400,00   | 97.120,00  |
|                              | Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE) | 242.500,00   | 194.000,00 |
|                              | Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF)   | 727.700,00   | 582.160,00 |
|                              | ATeN Center   | 647.000,00   | 517.600,00 |



|  |        |              |              |
|--|--------|--------------|--------------|
|  | Totale | 3.800.000,00 | 3.040.000,00 |
|--|--------|--------------|--------------|

Dopo una breve discussione sulla opportunità che il progetto rappresenta e una valutazione relativa alla bontà della proposta progettuale, il Direttore chiede di deliberare sulla partecipazione del centro.

Si delibera di approvare la partecipazione all'unanimità e seduta stante e si dà mandato al Direttore di procedere.

### **9. Adempimenti per modifica Autorizzazione Ministeriale Stabulario ZEBRAFISH**

Il Direttore espone gli esiti della riunione tenutasi il 29/04/2021, dallo stesso convocata via mail, avente per oggetto alcuni aspetti gestionali ed organizzativi dello Stabulario Zebrafish.

Alla suddetta riunione erano presenti:

Prof. Gennara Cavallaro – Direttore di ATeN

Prof. Vincenzo Cavalieri – Responsabile dello Stabulario Zebrafish

Prof. Matteo Cammarata – Referente della Macroarea “Analisi in Vivo” di ATeN

Prof. Maria Grazia Zizzo – Responsabile dello stabulario piccoli mammiferi con sale operatorie

Dott. Gaetano Felice Caldara – Coordinatore OPBA e Responsabile del Benessere Animale

Dott. Giorgio Nasillo – Responsabile della Funzionalità e Valorizzazione dei Beni del Centro

Dott. Fabrizio Di Pietra - Medico Veterinario dell'Ateneo

Tra le altre questioni, in questa riunione, è stato discusso su come rendere più fluide e funzionali le attività di alcuni spazi attualmente compresi nella autorizzazione ministeriale dello stabulario Zebrafish. In particolare, è stato concordato che al fine di rendere più fluide e funzionali le attività negli spazi della feed room e del laboratorio di Biologia Molecolare (locale P2035) e della sala microscopio (locale P2036), ad oggi tutte assoggettate alla Autorizzazione Ministeriale a cui è sottoposto lo Stabulario Zebrafish, tali spazi vengano alienati dall'ambito della suddetta Autorizzazione.

È stato concordato e ribadito che i locali sopracitati, cioè P2035 e P2036 sono e rimarranno laboratori, a supporto dello stabilimento utilizzatore Zebrafish, così come richiesto dalla normativa vigente, ma non assoggettati alla regolamentazione della suddetta autorizzazione ministeriale.

Il Direttore riferisce che durante la suddetta riunione si è esplorata anche la possibilità, suggerita dal prof. Matteo Cammarata di verificare, tramite interlocuzione con l'Ufficio Tecnico dell'Ateneo, la possibilità di creare un punto di accesso allo stabulario in corrispondenza del disimpegno (locale P2039) con una scala che lo metta in comunicazione con i locali di fisiologia del dipartimento STEBICEF. Seguirà quindi interlocuzione con l'Ufficio Tecnico e i necessari approfondimenti.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi ed eventualmente deliberare sulla proposta sopra riportata di alienazione dalla autorizzazione Ministeriale dei locali:

- feed room e laboratorio di Biologia Molecolare (locale P2035)
- sala microscopio (locale P2036).

Dopo una breve discussione si delibera di approvare all'unanimità e seduta stante la proposta di alienazione.



Si resta in attesa, comunque del parere dell'Ufficio Tecnico circa la possibilità aggiuntiva della creazione di un ulteriore accesso allo stabulario che bypassi i laboratori non più soggetti alla autorizzazione ministeriale.

**10. Adempimenti per connessione impianti aria compressa, vuoto e acqua demineralizzata del laboratorio Ri.MED**

Il Direttore informa i consiglieri che è pervenuta ad ATeN la richiesta da parte delle Fondazione Ri.Med di connessione dei nuovi laboratori ubicati nel locale S-01 del DiFC, alle linee di gas e aria compressa di ATeN. Dopo ampio dibattito il Consiglio autorizza la connessione degli impianti del locale S-01 (attualmente in convenzione DiFC - Ri.MED) agli impianti di aria compressa, vuoto e acqua demineralizzata di ATeN alle seguenti condizioni:

- venga rilasciata, dopo la connessione, la certificazione degli impianti così ampliati;
- venga fatta e trasmessa ad ATeN, una previsione di uso delle attrezzature che richiedono aria compressa e l'impiego del vuoto, così da poter valutare il carico aggiuntivo richiesto alla pompa da vuoto e al compressore che fanno funzionare gli impianti;
  - espliciti l'assunzione di impegno di distacco, qualora l'uso di vuoto e aria compressa siano tali in termini di durata e frequenza, da non essere più supportati dal compressore e dalla pompa attualmente serventi gli impianti di ATeN;
- che ATeN venga sollevato da ogni responsabilità in merito ad eventuali danni che le attività di ricerca di Ri.MED, in questo lab S-01, potrebbero subire qualora il compressore, la pompa ed il produttore di acqua demineralizzata possano avere malfunzionamenti o guasti.

Si delibera di approvare la connessione agli impianti aria compressa, vuoto e acqua demineralizzata del laboratorio Ri.MED all'unanimità e seduta stante e si dà mandato al Direttore di procedere.

Il Direttore dichiara chiusa la seduta alle ore 10,50.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott. Giorgio Nasillo

Il Direttore di ATeN Center  
Prof. Gennara Cavallaro